مجموعة أنشطة وتدريبات صفية

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-26 16:29:09	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: ربيب المعاني	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
أساسيات القياس تحويل الوحدات وتطبيقات عملية	1
مراجعة نهائية شاملة للمنهج	2
نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الفترة المسائية	3
نموذج إجابة أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الموحد الدور الأول	4
أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الموحد	5

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية و التعليم بمحافظة جنوب الشرقية

أنشطة صفية في مادة

الرياضيات

الصف السادس ف٢

إعداد الاستاذ: وليد الصلطي المحمدي
ربيب المعاني

أنشطة القياس

فيما يأتي وصفةُ عصيرٍ صحيٍّ لشخصٍ واحدٍ:

ما المقدار المطلوب من كلّ مكوّن لتكفي وصفة العصير ل ١٦ شخصًا؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

الماء	٣و٤٤	لتر
كمثرى	١و٣٩٢	كغم
توت	١و١٥٢	كغم
زبادي	٠و٦٠٨	لتر

فيما يأتي وصفةٌ عصيرٍ صحيٍّ لـ ٢٤ شخصًا.

ما المقدار المطلوب من كلّ مُكوّنٍ لتكفي شخصين؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

ماء	٤٤٠	مل
بطيخ	١٨٨	غم
فراولة	١٥٦	غم
ليمون		مل

فيما يأتي وصفةُ عصيرٍ صحيٍّ لشخصٍ واحدٍ:

ما المقدار المطلوب من كلّ مكوّن لتكفي وصفة العصير ل ١٦ شخصًا؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

الماء ☐ لتر

كمثرى ☐ كغم

توت ☐ كغم

زبادي ☐ لتر

فيما يأتي وصفةٌ عصيرٍ صحيٍّ لـ ٢٤ شخصًا.

ما المقدار المطلوب من كلّ مُكوّنٍ لتكفي شخصين؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

ماء ☐ مل

بطيخ ☐ غم

فراولة ☐ غم

ليمون ☐ مل

فيما يأتي وصفةُ عصيرٍ صحيٍّ لشخصٍ واحدٍ:

ما المقدار المطلوب من كلّ مكوّن لتكفي وصفة العصير ل ١٦ شخصًا؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

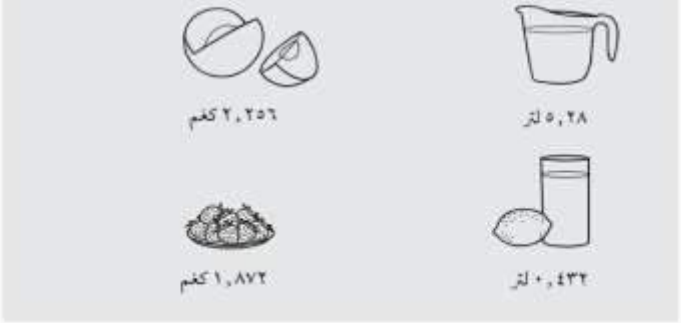
الماء ☐ لتر

كمثرى ☐ كغم

توت ☐ كغم

زبادي ☐ لتر

فيما يأتي وصفةٌ عصيرٍ صحيٍّ لـ ٢٤ شخصًا.



ما المقدار المطلوب من كلّ مُكوّنٍ لتكفي شخصين؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

ماء ☐ مل

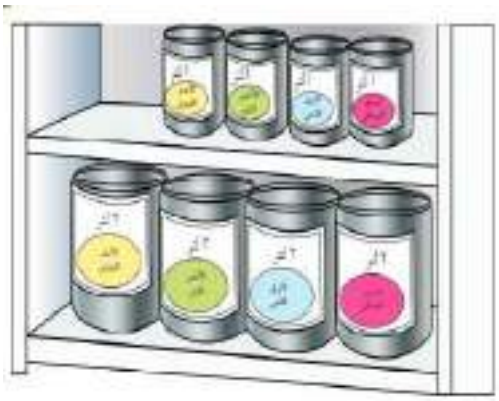
بطيخ ☐ غم

فراولة ☐ غم

ليمون ☐ مل

ألصق الحلول حل المسألة التالية :

قاست رقية مساحة أسطح الجدران الموجودة في منزلها لا، حتى تتمكن من استنباط كمية الطلاء التي تحتاجها لتزيين الغرف وهي تعلم أنها بحاجة إلى ٨ باينت من الطلاء لكل ٤٠٠ قدم مربع من مساحة الجدار ولكن علب الطلاء ستكون باللتر .ما العلب التي ينبغي شراؤها لكل غرفة من الغرف التالية ؟



أ) صالة بمساحة ٤٠٠ قدم مربع بللون الأصفر الليموني.

٤٠٠ قدم = ٨ باينت

٨× ٠٫٥٦٨ = ٤٫٥٤٤ ← ٤ لتر + ٠٫٥٤٤ لتر

٢ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

ب) حمام بمساحة ٢٠٠ قدم مربع باللون الأزرق الثلجي .

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٢ ← ٢٠٠ قدم = ٤ باينت

٤× ٠٫٥٦٨ = ٢٫٢٧٢ ← ٢لتر + ٠٫٢٧٢ لتر

علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١لتر

ج) غرفة نوم بمساحة ٧٠٠ قدم مربع باللون الوردي المرجاني

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

٧×١٠٠ قدم =٧×٢ باينت ← ٧٠٠ قدم = ١٤ باينت ١٤× ٠٫٥٦٨ = ٧٫٩٥٢

٤علبة من سعة ٢ لتر

د) مطبخ بمساحة ١٣٠٠ قدم مربع باللون الأخضر

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

١٣×١٠٠ قدم =٢٦ باينت ← ١٣٠٠ قدم = ١٤ باينت ٢٦× ٠٫٥٦٨ = ١٤٫٧٦٨

٧علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة١ لتر

هـ) بالتقريب ، ما مساحة سطح جدار الذي يمكن طلاؤه باستخدام خمس علب بحجم لترين من الطلاء

٥ علب سعة ٢لتر = ١٠ لتر ١٠ × ١٫٧٦ = ١٧٫٦ باينت

٨ باينت + ٨ باينت + ١٫٦ باينت

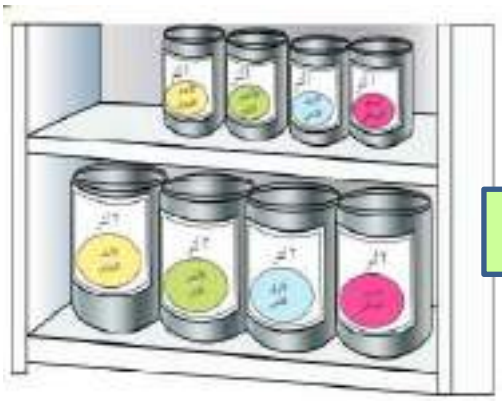
٤٠٠ قدم + ٤٠٠ قدم + ١٠٠

مساحة الجدار بين ٨٠٠ و٩٠٠

د. زين المعاذي

ألصق الحل في المكان المناسب للمسألة التالية :

قاست رقية مساحة أسطح الجدران الموجودة في منزلها لا، حتى تتمكن من استنباط كمية الطلاء التي تحتاجها لتزيين الغرف وهي تعلم أنها بحاجة إلى ٨ باينت من الطلاء لكل ٤٠٠ قدم مربع من مساحة الجدار ولكن علب الطلاء ستكون باللتر .ما العلب التي ينبغي شراؤها لكل غرفة من الغرف التالية ؟



أ) صالة بمساحة ٤٠٠ قدم مربع بللون الأصفر الليموني.

٤٠٠ قدم = ٨ باينت

٨× ٠٫٥٦٨ = ٤٫٥٤٤ ← ٤ لتر + ٠٫٥٤٤ لتر

٢ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

ب) حمام بمساحة ٢٠٠ قدم مربع باللون الأزرق الثلجي .

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٢ ← ٢٠٠ قدم = ٤ باينت

٤× ٠٫٥٦٨ = ٢٫٢٧٢ ← ٢لتر + ٠٫٢٧٢ لتر

علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١لتر

ج) غرفة نوم بمساحة ٧٠٠ قدم مربع باللون الوردي المرجاني

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

١٠٠×٧ قدم =٢×٧ باينت ← ٧٠٠ قدم = ١٤ باينت ، ١٤× ٠٫٥٦٨ = ٧٫٩٥٢

٤علبة من سعة ٢ لتر

د) مطبخ بمساحة ١٣٠٠ قدم مربع باللون الأخضر

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

١٠٠×١٣ قدم =٢٦ باينت ← ١٣٠٠ قدم = ١٤ باينت ٢٦× ٠٫٥٦٨ = ١٤٫٧٦٨

٧علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة١ لتر

هـ) بالتقريب ، ما مساحة سطح جدار الذي يمكن طلاؤه باستخدام خمس علب بحجم لترين من الطلاء

٥ علب سعة ٢لتر = ١٠ لتر ١٠ × ١٫٧٦ = ١٧٫٦ باينت

٨ باينت + ٨ باينت + ١٫٦

٤٠٠ قدم + ٤٠٠ قدم + ١٠٠

مساحة الجدار بين ٨٠٠ و٩٠٠

---

٤ لتر + ٤٤٫٥ لتر

٤× ٠٫٥٦٨ = ٢٫٢٧٢

١٤× ٠٫٥٦٨= ٧٫٩٥٢

٢٦× ٠٫٥٦٨= ١٤٫٧٦٨

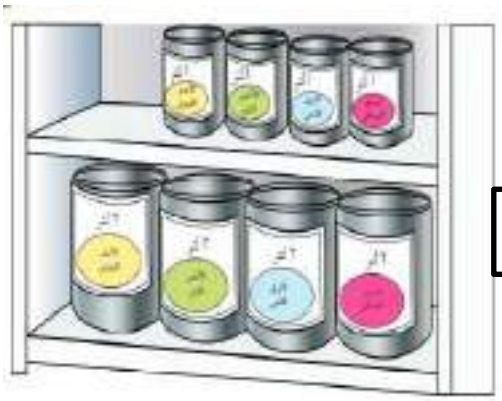
مساحة الجدار بين ٨٠٠ و٩٠٠

٤٠٠ قدم + ٤٠٠ قدم + ١٠٠

٨ باينت + ٨ باينت + ١٫٦

ألصق الحل في المكان المناسب للمسألة التالية :

قاست رقية مساحة أسطح الجدران الموجودة في منزلها لا، حتى تتمكن من استنباط كمية الطلاء التي تحتاجها لتزيين الغرف وهي تعلم أنها بحاجة إلى ٨ باينت من الطلاء لكل ٤٠٠ قدم مربع من مساحة الجدار ولكن علب الطلاء ستكون باللتر .ما العلب التي ينبغي شراؤها لكل غرفة من الغرف التالية ؟



أ) صالة بمساحة ٤٠٠ قدم مربع بللون الأصفر الليموني.

٤٠٠ قدم = ٨ باينت

٨× ٠٫٥٦٨ = ٤٫٥٤٤ ←

٢ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

ب) حمام بمساحة ٢٠٠ قدم مربع باللون الأزرق الثلجي .

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٢ ← ٢٠٠ قدم = ٤ باينت

٢لتر + ٠٫٢٧٢ لتر ←

علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١لتر

ج) غرفة نوم بمساحة ٧٠٠ قدم مربع باللون الوردي المرجاني

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

١٠٠×٧ قدم =٢×٧ باينت ← ٧٠٠ قدم = ١٤ باينت ،

٤علبة من سعة ٢ لتر

د) مطبخ بمساحة ١٣٠٠ قدم مربع باللون الأخضر

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

١٠٠×١٣ قدم =٢٦ باينت ← ١٣٠٠ قدم = ١٤ باينت

٧علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة١ لتر

هـ) بالتقريب ، ما مساحة سطح جدار الذي يمكن طلاؤه باستخدام خمس علب بحجم لترين من الطلاء

٥ علب سعة ٢لتر = ١٠ لتر ١٠ × ١٫٧٦ = ١٧٫٦ باينت

---

٤ لتر + ٠٫٤٤٥ لتر

٤× ٠٫٥٦٨ = ٢٫٢٧٢

١٤× ٠٫٥٦٨= ٧٫٩٥٢

٢٦× ٠٫٥٦٨= ١٤٫٧٦٨

مساحة الجدار بين ٨٠٠ و٩٠٠

٤٠٠ قدم + ٤٠٠ قدم + ١٠٠

٨ باينت + ٨ باينت + ١٫٦

أكتب قراءة الميزان لكل مما يلي :

١)

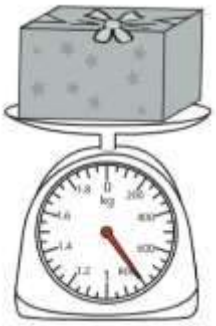
.....

٢)

.....

٣)

.....

٤) 

.....

٥)

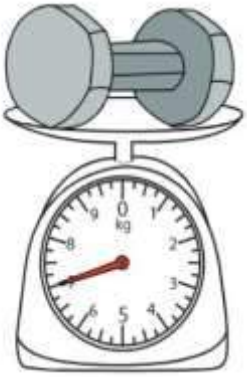
.....

٦)

.....

٧)

.....

٨) 

.....

٩)

.....

أكتب قراءة الميزان لكل مما يلي :

١)

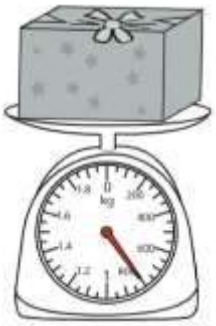
.....

٢)

.....

٣)

.....

٤) 

.....

٥)

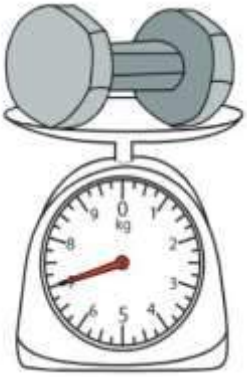
.....

٦)

.....

٧)

.....

٨) 

.....

٩)

.....

أكتب قراءة الميزان لكل مما يلي :

١)

.....٢كغم.....

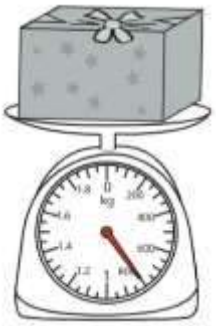
٢)

.....٧٠٠غم.....

٣)

.....٦كغم.....

٤)



.....٨٠٠غم.....

٥)

.....١٫٥ كغم .....

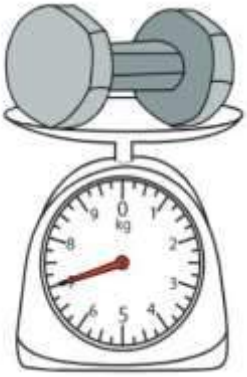
٦)

.....٨كغم.....

٧)

.....٥٠٠غم .....

٨)



.....٧كغم ....

٩)

.....٣و٥ كغم.....

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .

١- ..... كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ١,٢كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٦٤٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و٨٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣-٣٦٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ٥,٤كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٢٨٠٠غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .

١- ..... كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ١,٢كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٦٤٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و٨٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣-٣٦٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ٥,٤كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٢٨٠٠غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .

١- ١ كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢-١,٦كيلوغرام

٣- ١٦٠٠غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- ١,٢كيلوغرام

٣- ١٢٠٠غرام

١-٣ كيلوغرام و٠ غرام

٢- ٣.كيلوغرام

٣- ٣٠٠٠غرام

١-٦ كيلوغرام و٤. غرام

٢- ٦,٤.كيلوغرام

٣- ٦٤٠٠غرام

١- ٤ كيلوغرام و٨٠٠غرام

٢-٤,٨.كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ٣ كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢- ٣,٦.كيلوغرام

٣-٣٦٠٠غرام

١- ٥ كيلوغرام و٤٠٠ غرام

٢- ٥,٤.كيلوغرام

٣- ٥٤٠٠.غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- ١,٢.كيلوغرام

٣-١٢٠٠غرام

١-٢ كيلوغرام و٨٠٠ غرام

٢- ٢,٨.كيلوغرام

٣- ٢٨٠٠غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .

١- ..... كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ١,٢كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٦٤٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و٨٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣-٣٦٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ٥,٤كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٢٨٠٠غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .

١- ..... كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ١,٢كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٦٤٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و٨٠٠غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣-٣٦٠٠غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- ٥,٤كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ..... كيلوغرام و.... غرام

٢- .....كيلوغرام

٣- ٢٨٠٠غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .

١- ١ كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢-١,٦كيلوغرام

٣- ١٦٠٠غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- ١,٢كيلوغرام

٣- ١٢٠٠غرام

١-٣ كيلوغرام و٠ غرام

٢- ٣.كيلوغرام

٣- ٣٠٠٠غرام

١-٦ كيلوغرام و٤. غرام

٢- ٦,٤.كيلوغرام

٣- ٦٤٠٠غرام

١- ٤ كيلوغرام و٨٠٠غرام

٢-٤,٨.كيلوغرام

٣- .....غرام

١- ٣ كيلوغرام و٦٠٠غرام

٢- ٣,٦.كيلوغرام

٣-٣٦٠٠غرام

١- ٥ كيلوغرام و٤٠٠ غرام

٢- ٥,٤.كيلوغرام

٣- ٥٤٠٠.غرام

١- ١ كيلوغرام و٢٠٠ غرام

٢- ١,٢.كيلوغرام

٣-١٢٠٠غرام

١-٢ كيلوغرام و٨٠٠ غرام

٢- ٢,٨.كيلوغرام

٣- ٢٨٠٠غرام

أحسب السعة لكل مما يلي

١)

سعة كل = _____ مل

٢)

سعة كل = _____ مل

٣)

سعة كل = _____ لتر

٤)

سعة كل = _____ مل

٥)

سعة كل = _____ مل

أحسب السعة لكل مما يلي

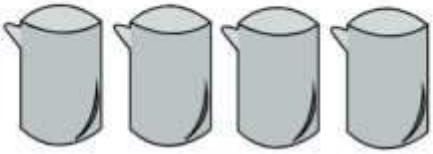
١)

سعة كل = _____ مل

٢)

سعة كل = _____ مل

٣)



سعة كل = _____ لتر

٤)

سعة كل = _____ مل

٥)

سعة كل = _____ مل

أحسب السعة لكل مما يلي

١)

= سعة كل = ٢٥٠ مل

٢)

= سعة كل = ٥٠ مل

٣)

= سعة كل = ٢ لتر

٤)

= سعة كل = ٥٠٠ مل

٤)

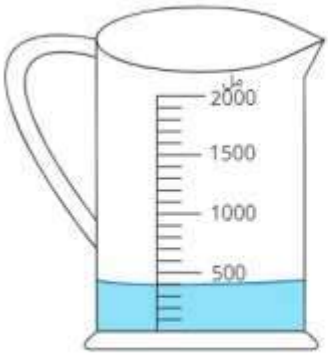
= سعة كل = ٢٥ مل

١) إذا أضفت ٢٠٠ مل من الماء في كل إبريق فماذا ستكون القراءة الجديدة ؟

أ)

_____مل

ب)



_____مل

٢) ما كمية الماء حتى تصل في الابريق ٨٠٠ مل ؟

أ)

_____مل

ب)

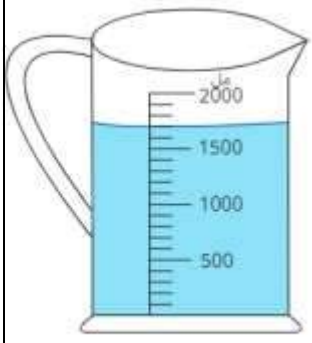
_____مل

٣) ما كمية اللازمة لسكبها من الابريق حتى يصل مستوى الماء ٣٠٠ مل ؟

أ)

_____مل

ب)



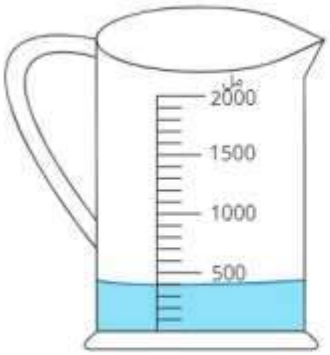
_____مل

١) إذا أضفت ٢٠٠ مل من الماء في كل إبريق فماذا ستكون القراءة الجديدة ؟

أ)

_____مل

ب)



_____مل

٢) ما كمية الماء حتى تصل في الابريق ٨٠٠ مل ؟

أ)

_____مل

ب)

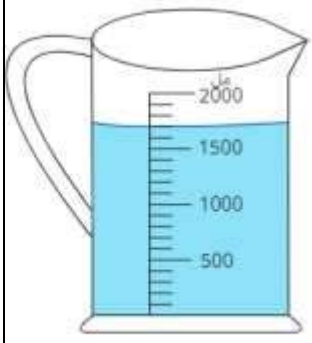
_____مل

٣) ما كمية اللازمة لسكبها من الابريق حتى يصل مستوى الماء ٣٠٠ مل ؟

أ)

_____مل

ب)



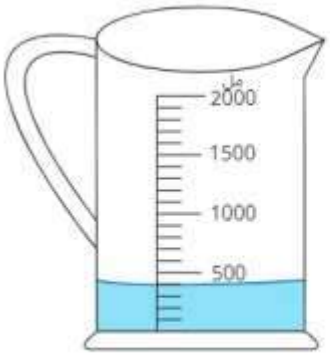
_____مل

١) إذا أضفت ٢٠٠ مل من الماء في كل إبريق فماذا ستكون القراءة الجديدة ؟

أ)

٩٥٠ مل

ب)



٦٠٠ مل

٢) ما كمية الماء حتى تصل في الابريق ٨٠٠ مل ؟

أ)

٤٠٠ مل

ب)

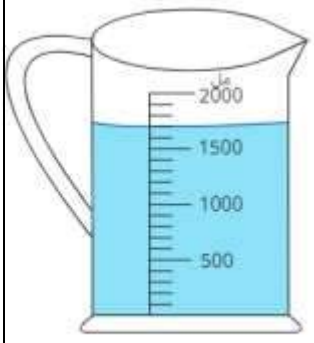
١٠٠ مل

٣) ما كمية اللازمة لسكبها من الابريق حتى يصل مستوى الماء ٣٠٠ مل ؟

أ)

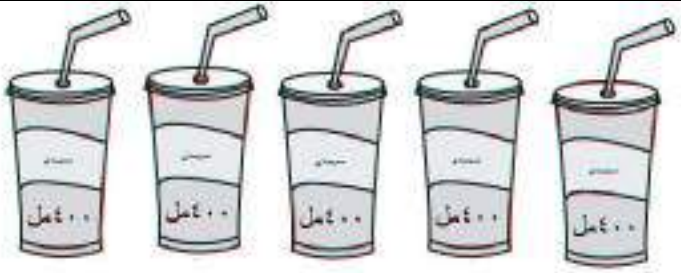
٣٠٠ مل

ب)



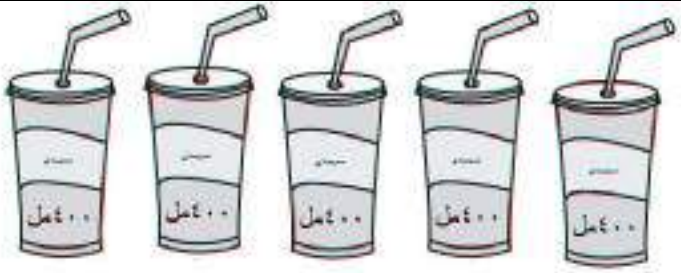
١٤٠٠ مل

ضع في المربع الرمز المناسب < ، > ، = لتكون عبارة رياضية صحيحة :

١)		
٢)		
٣)		
٤)		
٥)		

ضع في المربع الرمز المناسب > ، < ، = لتكون عبارة رياضية صحيحة :

١)



٢)

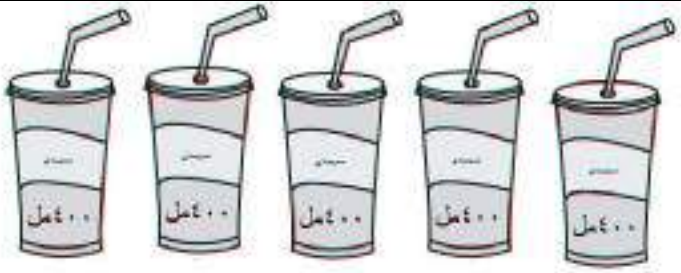
٣)

٤)

٥)

ضع في المربع الرمز المناسب > ، < ، = لتكون عبارة رياضية صحيحة :

١)



=

٢)

<

٣)

>

٤)

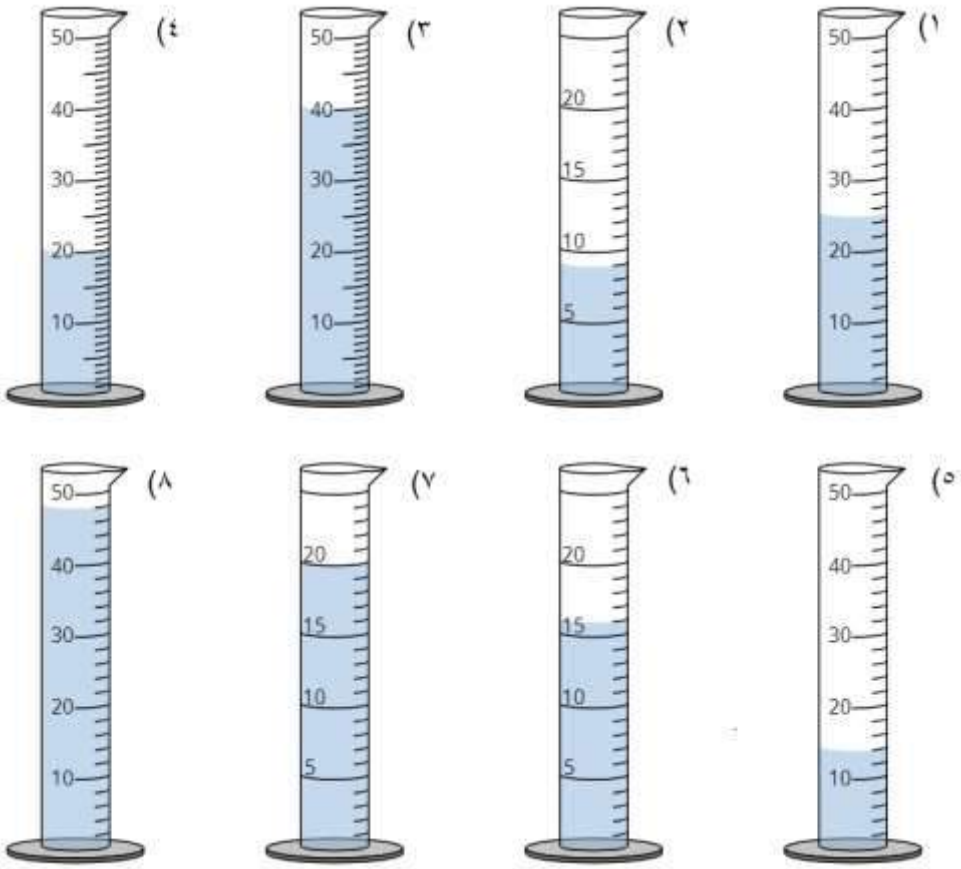
>

٥)

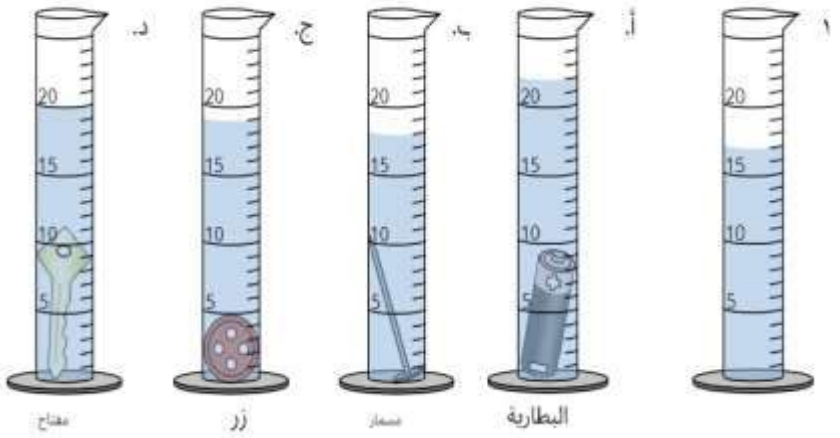
<

الإجابة
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠

حدد السائل الموجود في المخبار



تم وضع أشياء مختلفة في المخبار ١

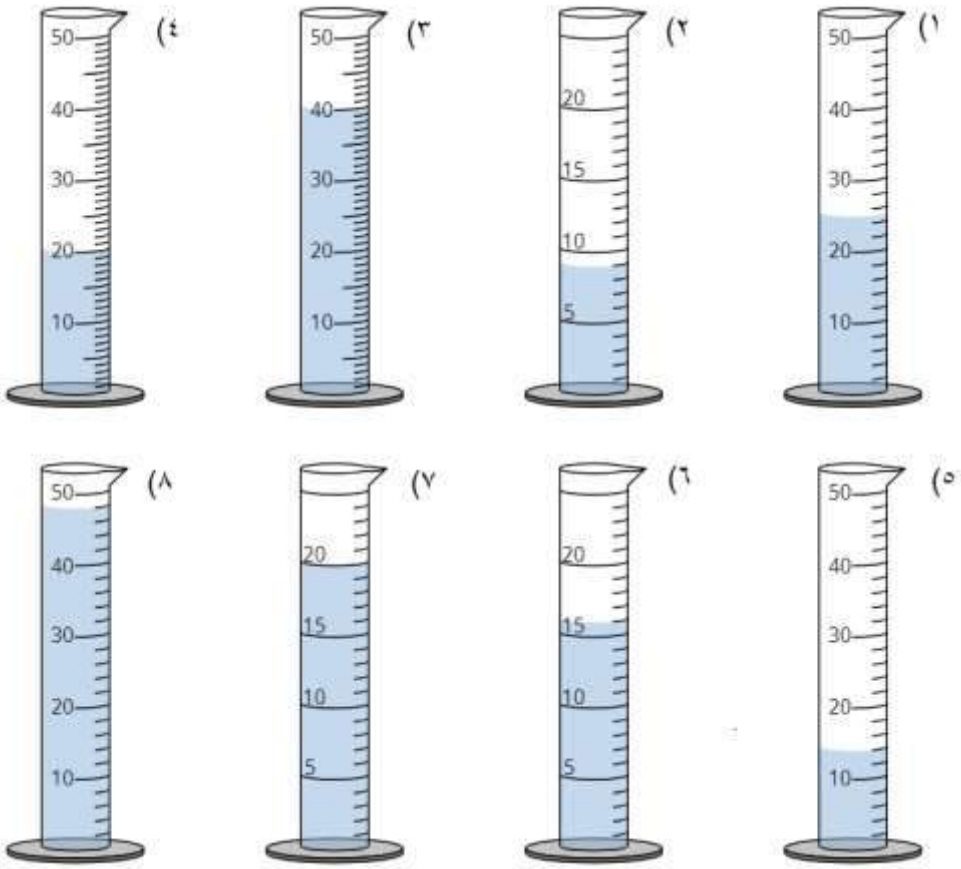


٩) أي جسم له أكبر حجم؟

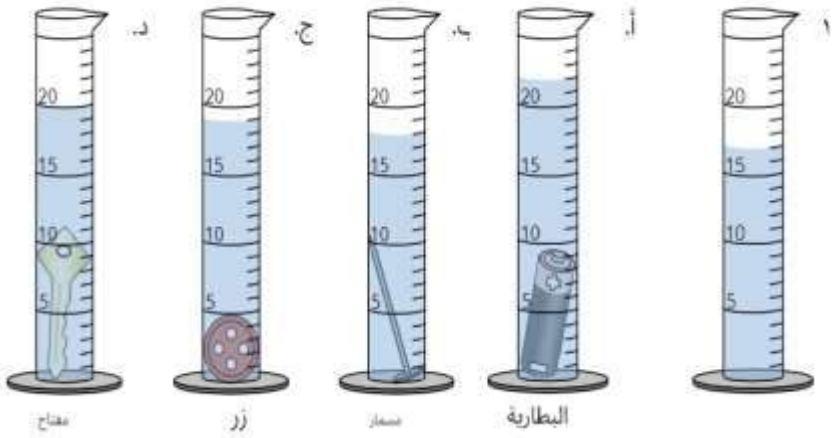
١٠) أي جسم له أصغر حجم ؟

الإجابة
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠

حدد السائل الموجود في المخبار



تم وضع أشياء مختلفة في المخبار ١

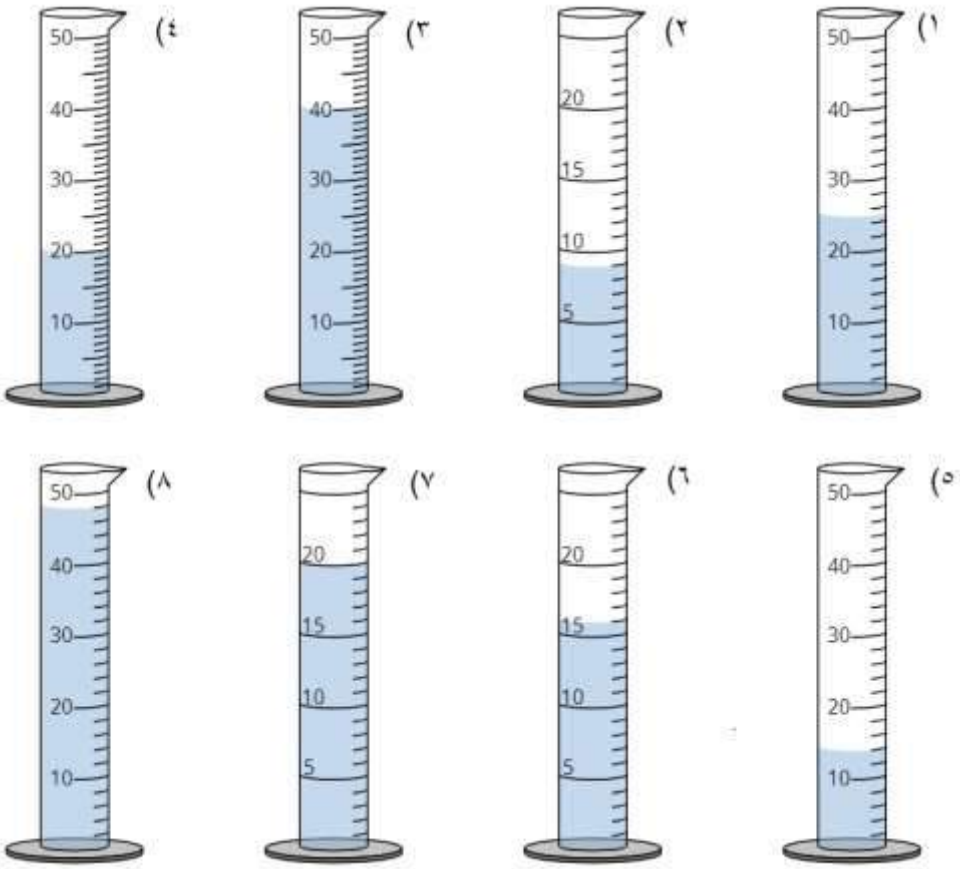


٩) أي جسم له أكبر حجم؟

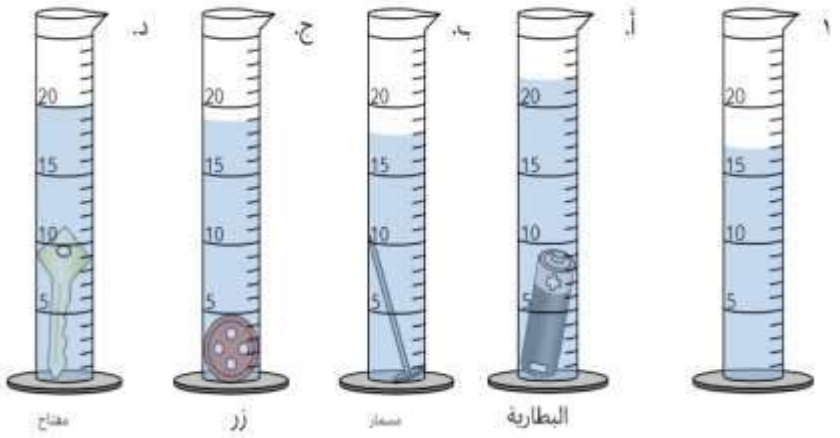
١٠) أي جسم له أصغر حجم ؟

الإجابة
١) ٢٥
٢) ٩
٣) ٤٠
٤) ٢٠
٥) ١٤
٦) ١٦
٧) ٢٠
٨) ٤٨
٩) أ
١٠) ب

حدد السائل الموجود في المخبار



تم وضع أشياء مختلفة في المخبار ١



٩) أي جسم له أكبر حجم؟

١٠) أي جسم له أصغر حجم ؟

استخدم هذه الساعات لإيجاد الفروق الزمنية بين مدينة المغادرة ومدينة الوجهة

هذا جدولٌ زمنيّ لرحالات الطيران. استخدم المعلومات الواردة في الجدول الزمني وفروق التوقيت الاستنتاج طول الوقت المستغرق بالساعات والدقائق في كل رحلة من (أ)إلى(د)

	مدينة المغادرة	مدينة الوجهة	مدينة المغادرة في مدينة المغادرة	وقت الوصول في الوجهة
أ	أديليد	طوكيو	١٧:٣٥الاربعاء	٠٦:٠٥الخميس
ب	ساو باولو	كراتشي	١:٢٥الثلاثاء	٠٤:٣٠الاربعاء
ج	كيب تاون	أديليد	١٨:٠٥الجمعة	٢٢:٢٥السبت
د	أديليد	كاياو	٩:٣٠السبت	١٠:٢٠الاحد

الوقت المستغرق للرحلة(أ) (إديلايد - طوكيو) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٩ = ٣٠)

١٣ ساعة

٠٥ :٠٦ ٠٠ :٠٦ ٠٠ :٢٤ ٠٥ :٢٣ ٠٥ :١٧

الوقت المستغرق للرحلة(ب) (كراتشي- ساو باولوا) (٢١ : ١٥ - ٥١ : ٠٧ = ٣٠: ٠ ٧)

١٩ ساعةو٣٥ دقيقة

٣٠ :٠٤ ٠٠ :٠٤ ٠٠ :٢٤ ٠٥ :٢٣ ٥٥ :٠٨

الوقت المستغرق للرحلة(جـ) (ايليد – كيب تاون) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٢ =٣٠: ٧)

٢٠ ساعة و٥٠ دقيقة

٠٥ :٢٢ ٠٠ :٢٢ ٠٠ :٢ ٣٥ :٠١

الوقت المستغرق للرحلة(د) (ادليد – كاياو) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ٥ =٣٠: ١٤)

٢٩ ساعة و٢٠ دقيقة

استخدم هذه الساعات لإيجاد الفروق الزمنية بين مدينة المغادرة ومدينة الوجهة

هذا جدولٌ زمنيٌ لرحالات الطيران. استخدم المعلومات الواردة في الجدول الزمني وفروق التوقيت الاستنتاج طول الوقت المستغرق بالساعات والدقائق في كل رحلة من (أ)إلى(د)

	مدينة المغادرة	مدينة الوجهة	مدينة المغادرة في مدينة المغادرة	وقت الوصول في الوجهة
أ	أديليد	طوكيو	١٧:٣٥الاربعاء	٠٦:٠٥الخميس
ب	ساو باولو	كراتشي	١:٢٥الثلاثاء	٠٤:٣٠الاربعاء
ج	كيب تاون	أديليد	١٨:٠٥الجمعة	٢٢:٢٥السبت
د	أديليد	كاياو	٩:٣٠السبت	١٠:٢٠الاحد

إلصق الوقت المستغرق وأكمل الخط الزمني

الوقت المستغرق للرحلة(أ) (إديلايد - طوكيو) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٩ = ٣٠)

٠٥ :٠٦ ٠٠ :٠٦ ٠٠ :٢٤ ٠٥ :٢٣ ٠٥ :١٧

الوقت المستغرق للرحلة(ب) (كراتشي- ساو باولوا) (٢١ : ١٥ - ٥١ : ٠٧ = ٣٠ :٠٧)

٣٠ :٠٤ ٠٠ :٠٤ ٠٠ :٢٤ ٠٥ :٢٣ ٥٥ :٠٨

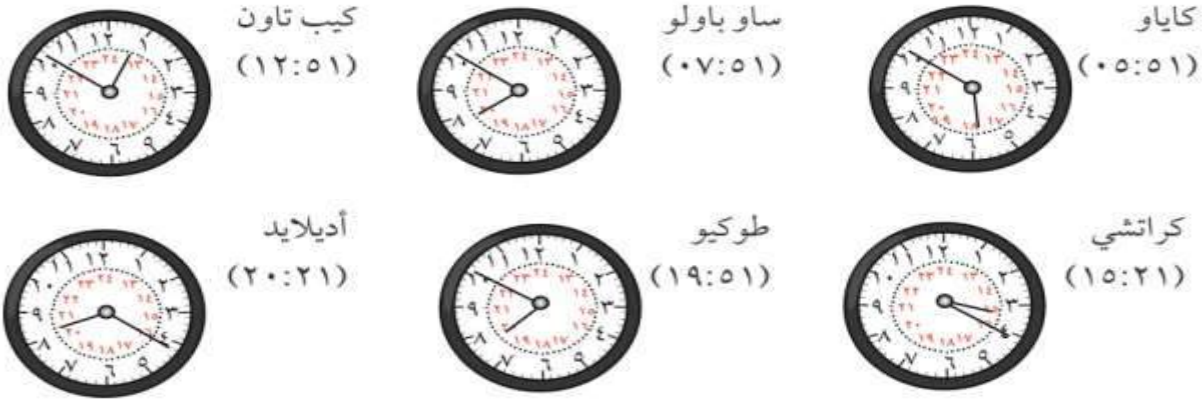
الوقت المستغرق للرحلة(جـ) (ايليد – كيب تاون) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٢ =٣٠ :٧)

٠٥ :٢٢ ٠٠ :٢٢ ٠٠ :٢ ٣٥ :٠١

الوقت المستغرق للرحلة(د) (اديليد – كاياو) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ٠٥ =٣٠ :١٤)

ساعة ١٣	١٩ ساعة و٣٥ دقيقة	٢٠ساعة و٣٥ دقيقة	٢٩ساعة و٢٠ دقيقة

استخدم هذه الساعات لإيجاد الفروق الزمنية بين مدينة المغادرة ومدينة الوجهة

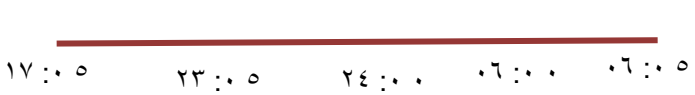


هذا جدولٌ زمنيٌ لرحالات الطيران. استخدم المعلومات الواردة في الجدول الزمني وفروق التوقيت الاستنتاج طول الوقت المستغرق بالساعات والدقائق في كل رحلة من (أ)إلى(د)

	مدينة المغادرة	مدينة الوجهة	مدينة المغادرة في مدينة المغادرة	وقت الوصول في الوجهة
أ	أديليد	طوكيو	١٧:٣٥الاربعاء	٠٦:٠٥الخميس
ب	ساو باولو	كراتشي	١:٢٥الثلاثاء	٠٤:٣٠الاربعاء
ج	كيب تاون	أديليد	١٨:٠٥الجمعة	٢٢:٢٥السبت
د	أديليد	كاياو	٩:٣٠السبت	١٠:٢٠الاحد

إلصق الوقت المستغرق وأكمل الخط الزمني

الوقت المستغرق للرحلة(أ) (إديلايد - طوكيو) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٩ = ٣٠)



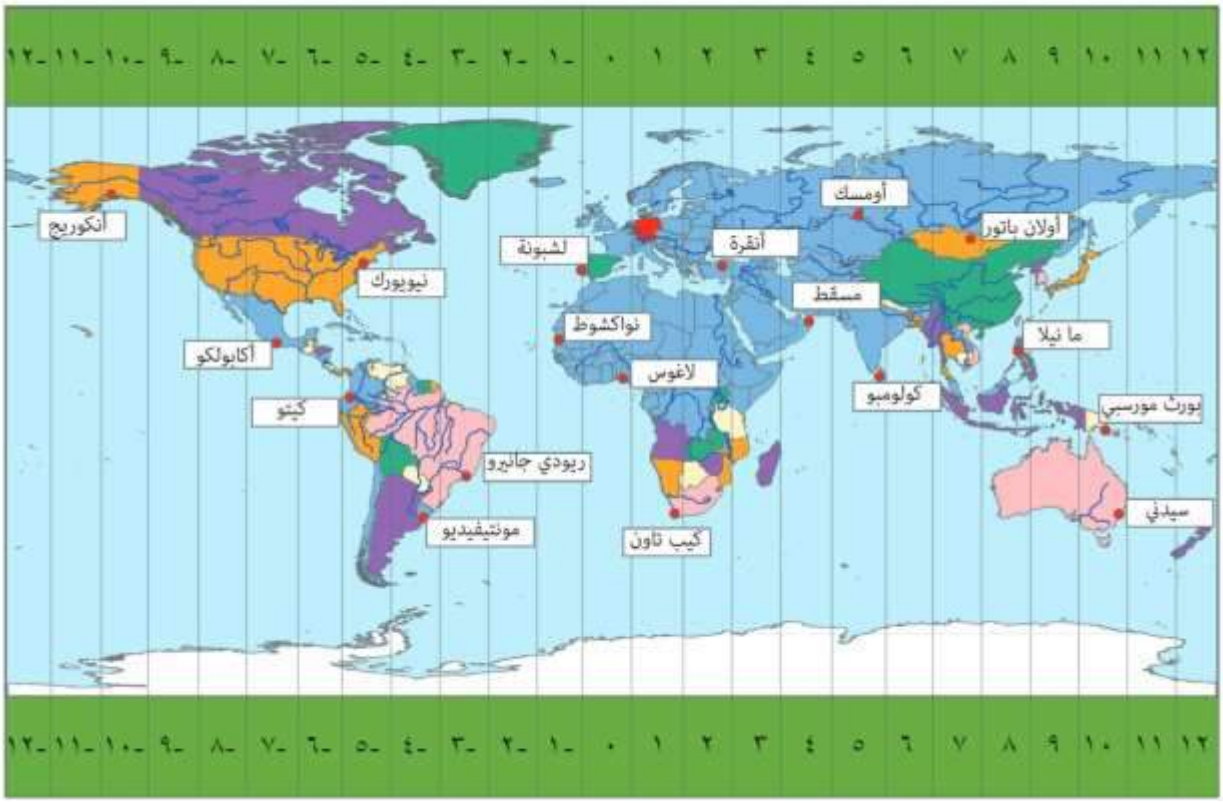
الوقت المستغرق للرحلة(ب) (كراتشي- ساو باولوا) (٢١ : ١٥ - ٥١ : ٠٧ = ٣٠ :٠٧)

الوقت المستغرق للرحلة(جـ) (ايليد – كيب تاون) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٢ =٣٠ :٧)

الوقت المستغرق للرحلة(د) (اديليد – كاياو) (٢١ : ٢٠ - ٥١ : ٠٥ =٣٠ :١٤)

ساعة ١٣	١٩ ساعة و٣٥ دقيقة	٢٠ساعة و٣٥ دقيقة	٢٩ساعة و٢٠ دقيقة

تأمل الخريطة بالتقريب المناطق الزمنية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



١) ارسم مؤشر للساعة لتوقيت مسقط

سيدني

مسقط

٢) إذا كانت الساعة في اون باتور

أكتب المدن للساعات التالية :

انكوريج

نيويورك

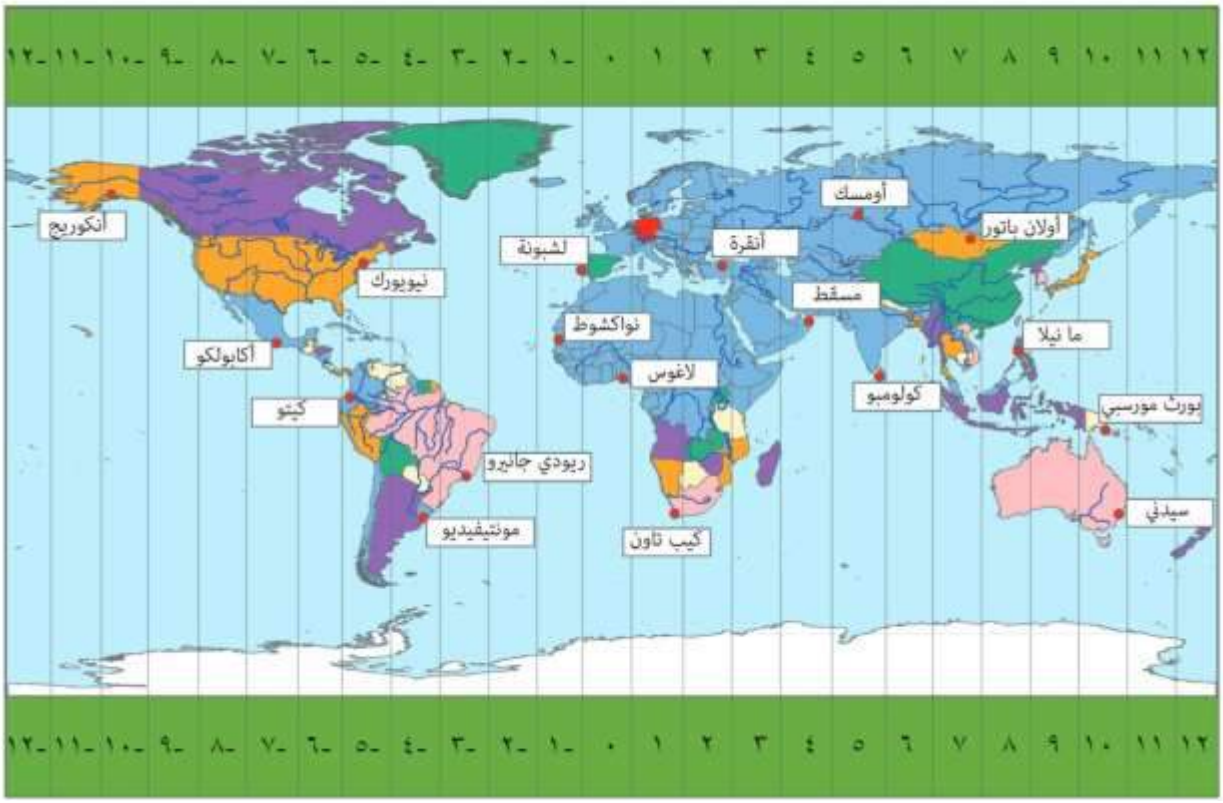
أنقره

بورث مورسبي

٣) من السؤال السابق ماهي المدن نفس التوقيت لكن يختلفون صباحا أو مساء

أنقره انكوريج اون باتور نيويورك

تأمل الخريطة بالتقريب المناطق الزمنية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



١) ارسم مؤشر للساعة لتوقيت مسقط

سيدني

مسقط

٢) إذا كانت الساعة في اون باتور

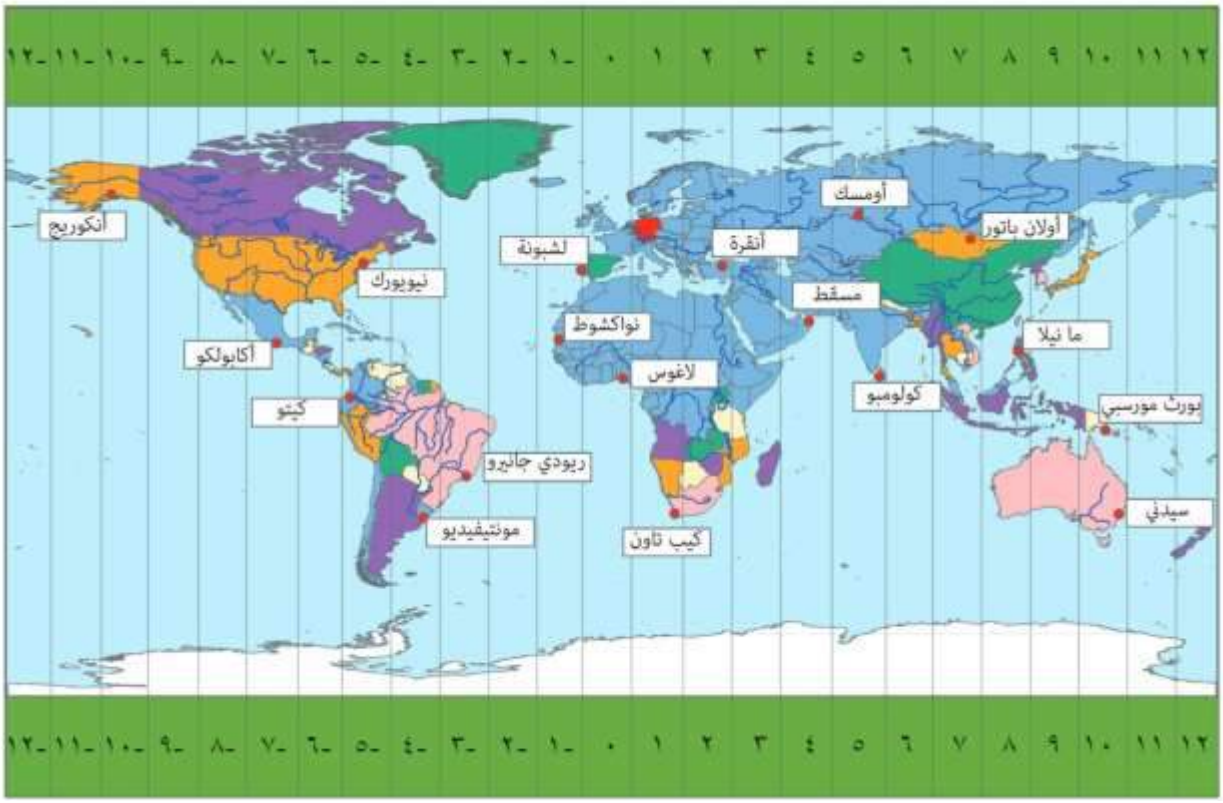
أكتب المدن للساعات التالية :

....

٣) من السؤال السابق ماهي المدن نفس التوقيت لكن يختلفون صباحا أو مساء

..... ‘ ..... ‘.....

تأمل الخريطة بالتقريب المناطق الزمنية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



١) ارسم مؤشر للساعة لتوقيت مسقط

سيدني

مسقط

٢) إذا كانت الساعة في اون باتور

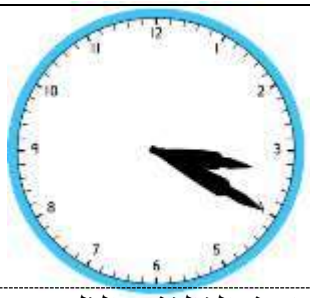
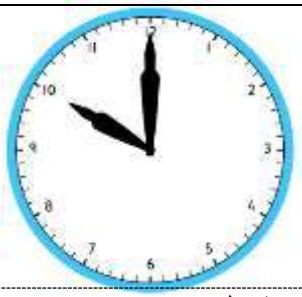
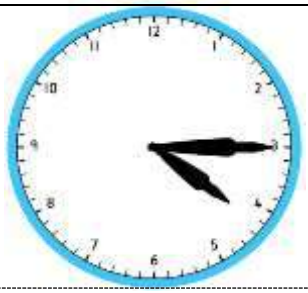
أكتب المدن للساعات التالية :

....

من السؤال السابق ماهي المدن نفس التوقيت لكن يختلفون صباحا أو مساء

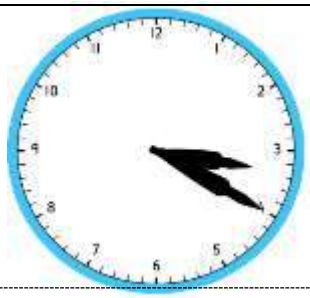
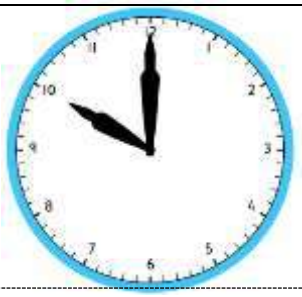
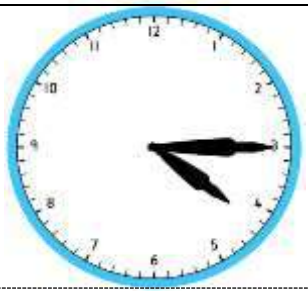
..... ‘ .... ‘ .....

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله

		
الساعة التاسعة إلا عشر	الساعة العاشرة وعشر	الساعة الثالثة والثلث
الساعة الخامسة إلا ثلث	الساعة السابعة إلا ربع	الساعة الثامنة إلا خمس
		
الساعة العاشرة	الساعة الرابعة والربع	الساعة الثانية إلأ عشر

الساعة التاسعة إلا عشر	الساعة العاشرة وعشر	الساعة الثالثة والثلث
الساعة الخامسة إلا ثلث	الساعة السابعة إلا ربع	الساعة الثامنة إلا خمس
الساعة العاشرة	الساعة الرابعة والربع	الساعة الثانية إلا عشر

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله

الساعة العاشرة

الساعة التاسعة إلا عشر

الساعة الثامنة إلا خمس

الساعة السابعة إلا ربع

الساعة العاشرة وعشر

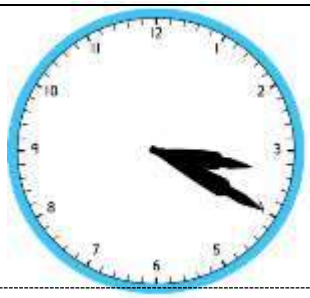
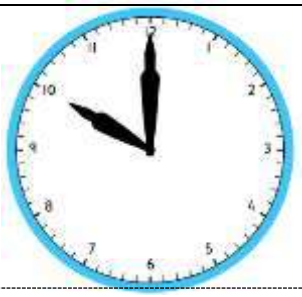
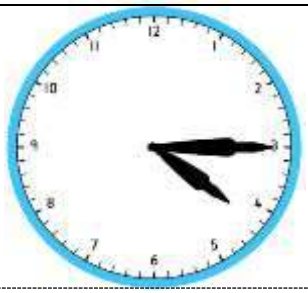
الساعة الثالثة والثلث

الساعة الخامسة إلا ثلث

الساعة الرابعة والربع

الساعة الثانية إلا عشر

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله

الساعة العاشرة

الساعة التاسعة إلا عشر

الساعة الثامنة إلا خمس

الساعة السابعة إلا ربع

الساعة العاشرة وعشر

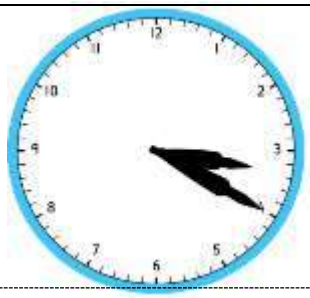
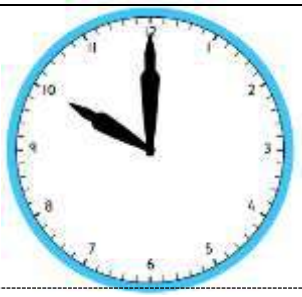
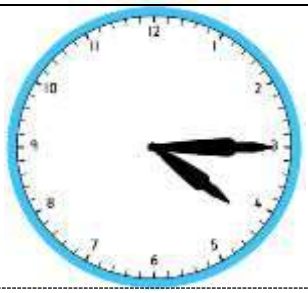
الساعة الثالثة والثلث

الساعة الخامسة إلا ثلث

الساعة الرابعة والربع

الساعة الثانية إلا عشر

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله

الساعة العاشرة

الساعة التاسعة إلا عشر

الساعة الثامنة إلا خمس

الساعة السابعة إلا ربع

الساعة العاشرة وعشر

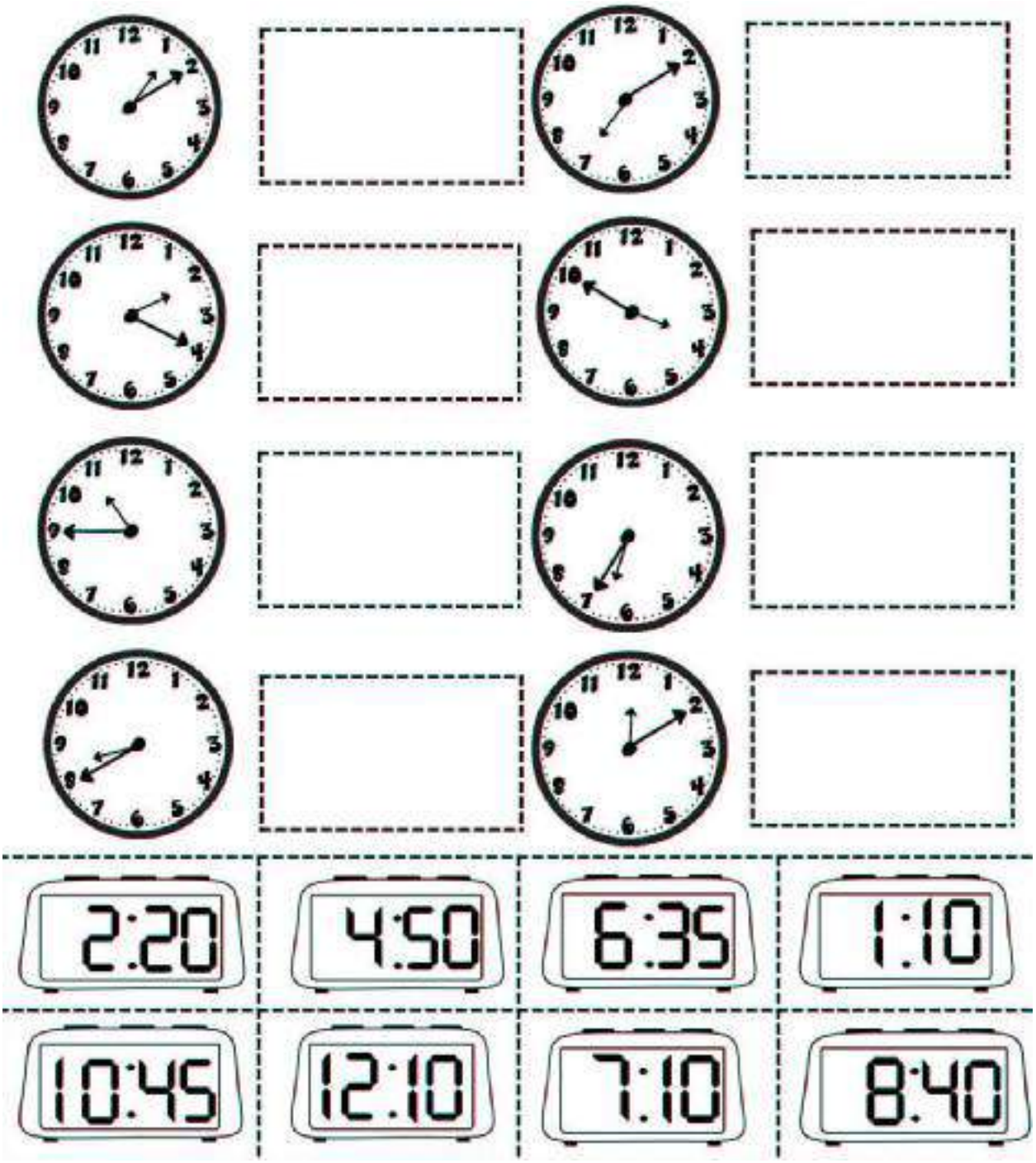
الساعة الثالثة والثلث

الساعة الخامسة إلا ثلث

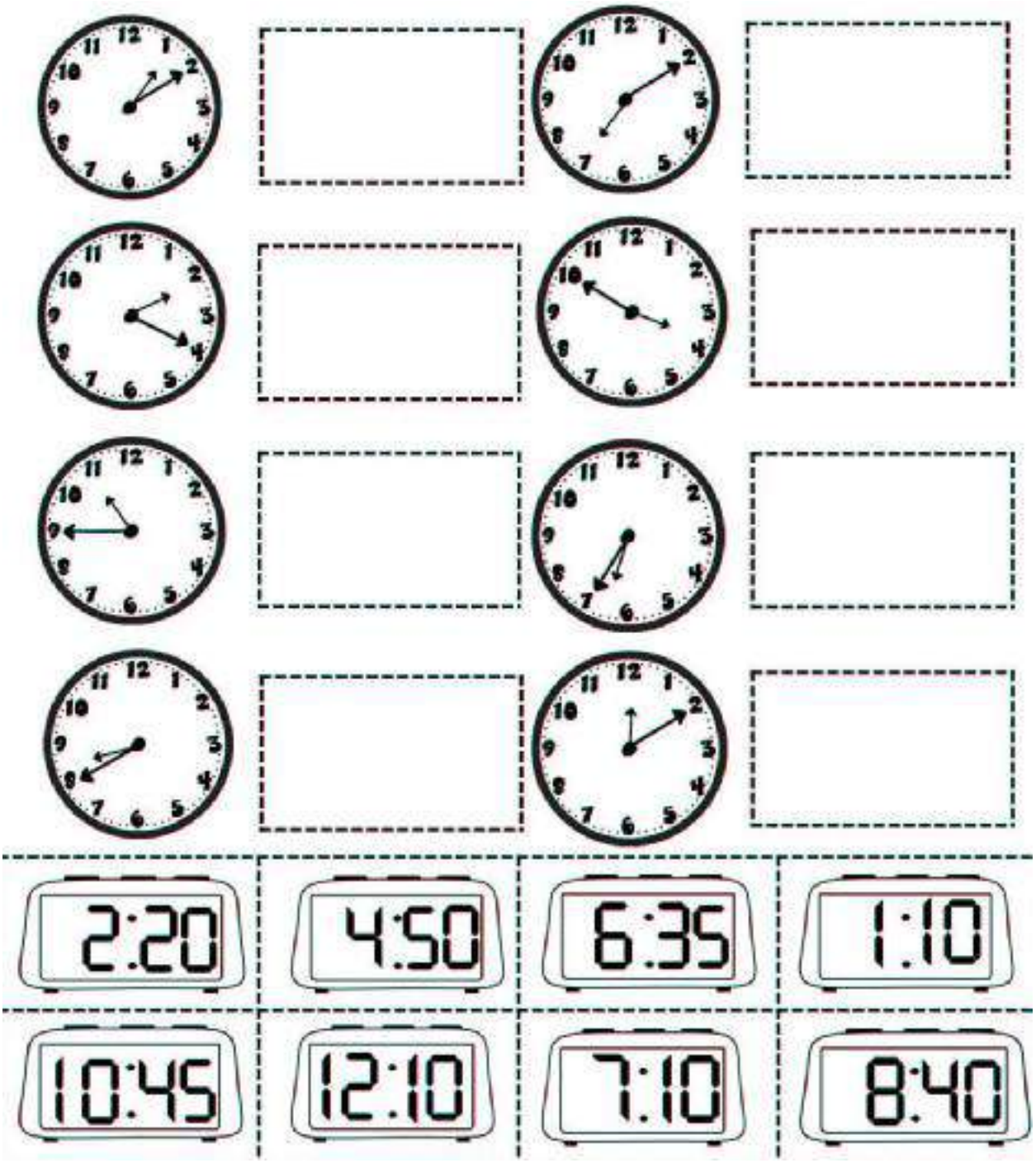
الساعة الرابعة والربع

الساعة الثانية إلا عشر

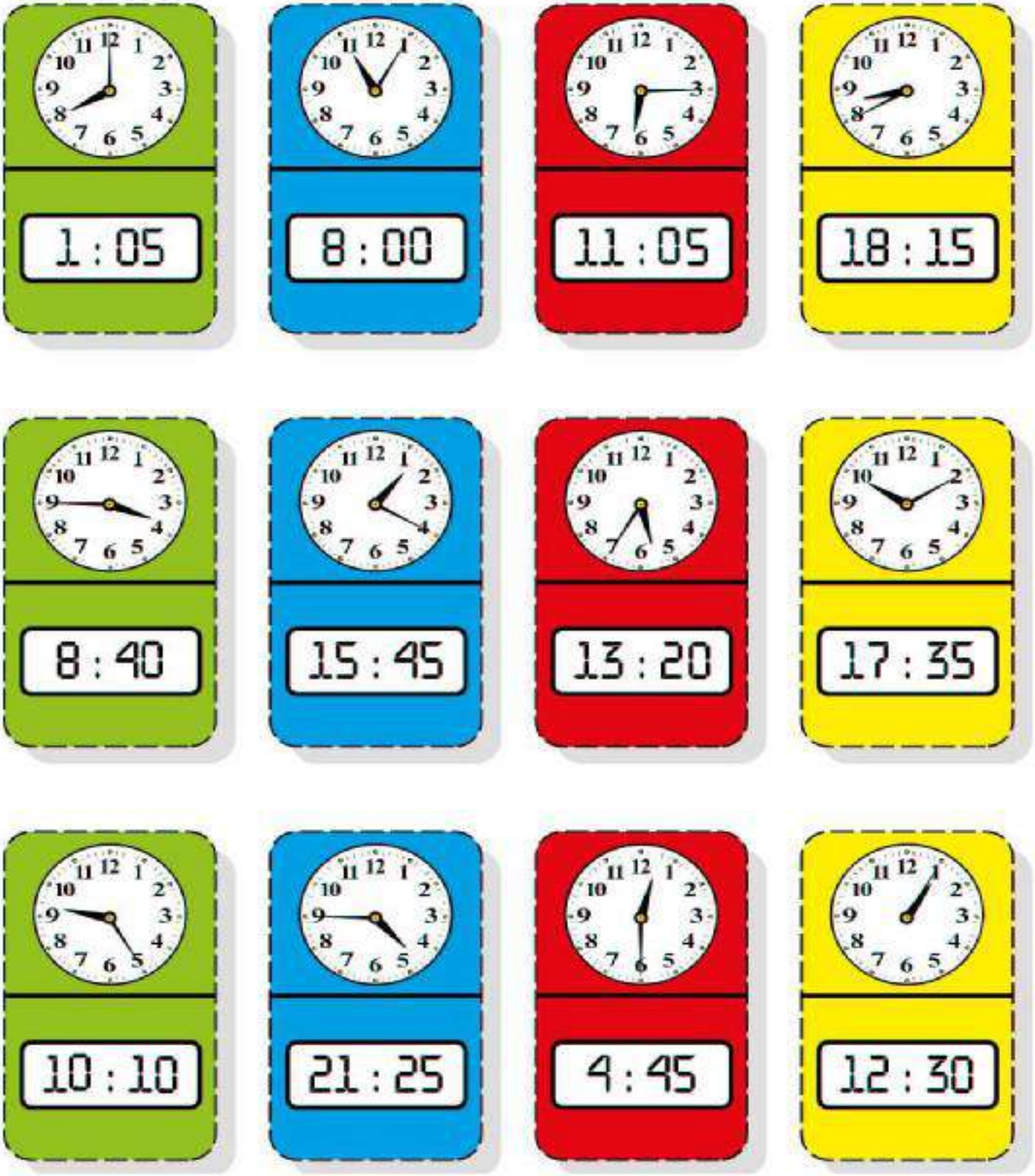
قم بقص ولص المنبهات لتتناسب مع الساعات التناظرية



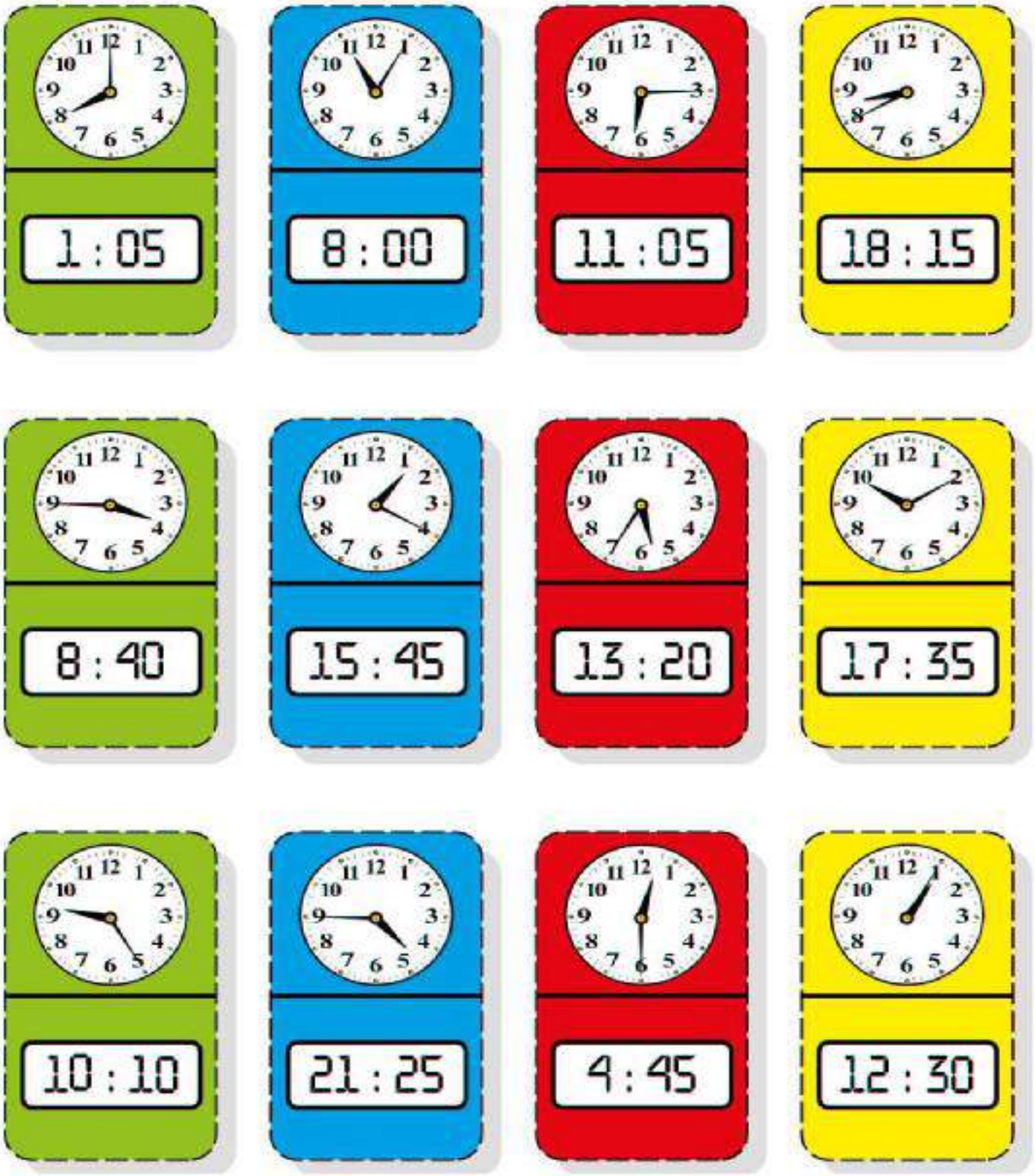
قم بقص ولص المنبهات لتتناسب مع الساعات التناظرية



دمينو الساعات قم بقص الدمينو التالية وتركيبها حسب الساعات



دمينو الساعات قم بقص الدمينو التالية وتركيبها حسب الساعات



باستخدام المعلومات التي في الصورة أكمل

١- كم عقد نهضة سلطنة عمان

٢- كم يوم باق عن ١٨ نوفمبر

٣-

الأيام	الساعات	الدقائق	الثواني
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			

حول ما يلي ساعات ودقائق وثواني

١-) ١٤١ دقيقة و٣٢ ثانية

١٥٩ دقيقة و٥ ثوان

٨١٢٧ ثانية

باستخدام المعلومات التي في الصورة أكمل

٤- كم عقد نهضة سلطنة عمان

٥- كم يوم باق عن ١٨ نوفمبر

٦-

الأيام	الساعات	الدقائق	الثواني
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			

حول ما يلي ساعات ودقائق وثواني

١-) ١٤١ دقيقة و٣٢ ثانية

١٥٩ دقيقة و٥ ثوان

٨١٢٧ ثانية

توضح الخريطة المقابلة دورة سباق السيارات الأوربي الذي يبدأ في باريس وينتهي في برلين ، يعمل سباق السيارات على اختبار مهارات السائق الملاحية و مهارات القيادة .

يوضح الجدول المسافة بين كل مدينة على الطريق بالكيلومتر

برشلونة					
١٨٨٠كم	برلين				
٧٨٥كم	١١١٩كم	جنيف			
١٠٣٨كم	١٠٥٣كم	٥٤١كم	باريس		
١٧٢١كم	٣٥١كم	٩٧٣كم	١٠٣١	براغ	
١٣٥٩كم	١٥١٠كم	٨٨٠كم	١٤١٤	١٣٠٤كم	روما

أ) ما ترتيب زيارة المدن في سباق السيارات؟

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

ب) ما المسافة التي تبعدها برشلونه عن جنيف بالكيلومتر ؟ ٧٨٥

ج) ما المسافة التي تبعدها برشلونه عن جنيف بالاميال ؟

٧٨٥× ٦٢و٠ = ٧و٤٨٦ ميل

د) بالتقريب ما إجمالي عدد الاميال المقطوعة في السباق

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

١٠٣٨كم + ٧٨٥كم + ٨٨٠كم + ١٣٠٤كم+٣٥١كم = ٤٣٥٨ كم

٤٣٥٨ × ٦٢و٠ =٩٦ و ٢٧٠١ ميل ٢٧٠٢

قام الوراث بكتابة الإجابات للسؤال أدناه في خلفية ببغاء هل يمكنك ترتيب البغبغاء ومعرفة الحل الصحيح

توضح الخريطة المقابلة دورة سباق

السيارات الأوربي الذي يبدأ في باريس

وينتهي في برلين ، يعمل سباق السيارات

على اختبار مهارات السائق الملاحية و

مهارات القيادة .

يوضح الجدول المسافة بين كل مدينة على الطريق بالكيلومتر

برشلونة					
١٨٨٠كم	برلين				
٧٨٥كم	١١١٩كم	جنيف			
١٠٣٨كم	١٠٥٣كم	٥٤١كم	باريس		
١٧٢١كم	٣٥١كم	٩٧٣كم	١٠٣١	براغ	
١٣٥٩كم	١٥١٠كم	٨٨٠كم	١٤١٤	١٣٠٤كم	روما

أ) ما ترتيب زيارة المدن في سباق السيارات؟

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

ب) ما المسافة التي تبعدها برشلونه عن جنيف بالكيلومتر ؟ ٧٨٥

ج) ما المسافة التي تبعدها برشلونه عن جنيف بالاميال ؟٧٨٥× ٧٫٦٢ = ٠٫ ٤٨٦ ميل

د) بالتقريب ما إجمالي عدد الاميال المقطوعة في السباق

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

١٠٣٨كم + ٧٨٥كم + ٨٨٠كم + ١٣٠٤كم+٣٥١كم = ٤٣٥٨ كم

٦٢ × ٤٣٥٨٫ ٩٦= ٠٫ ٢٧٠١ ميل ٢٧٠٢

برلين ، براغ ، روما ، جنيف ، برشلونة ، باريس

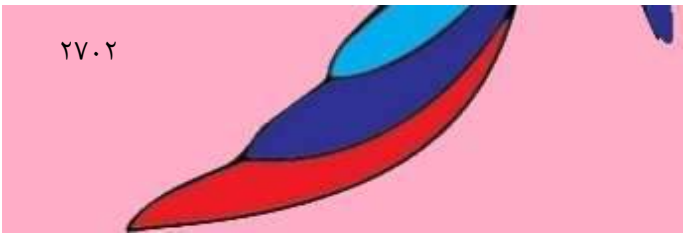
برلين ، براغ ، روما ، جنيف ، برشلونة ، باريس

٧٨٥

١١١٩

ميل ٤٨٦ و٧

ميل ٦٩٣ و٧٨


٢٧٠٢

٢٧٠٣

قام الوراث بكتابة الإجابات للسؤال أدناه في خلفية ببغاء هل يمكنك ترتيب البغبغاء ومعرفة الحل الصحيح

توضح الخريطة المقابلة دورة سباق

السيارات الأوربي الذي يبدأ في باريس

وينتهي في برلين ، يعمل سباق السيارات

على اختبار مهارات السائق الملاحية و

مهارات القيادة .

يوضح الجدول المسافة بين كل مدينة على الطريق بالكيلومتر

برشلونة					
١٨٨٠كم	برلين				
٧٨٥كم	١١١٩كم	جنيف			
١٠٣٨كم	١٠٥٣كم	٥٤١كم	باريس		
١٧٢١كم	٣٥١كم	٩٧٣كم	١٠٣١	براغ	
١٣٥٩كم	١٥١٠كم	٨٨٠كم	١٤١٤	١٣٠٤كم	روما

أ) ما ترتيب زيارة المدن في سباق السيارات؟

.....

ب) ما المسافة التي تبعدها برشلونه عن جنيف بالكيلومتر ؟ .....

ج) ما المسافة التي تبعدها برشلونه عن جنيف بالاميال ؟.....

د) بالتقريب ما إجمالي عدد الاميال المقطوعة في السباق

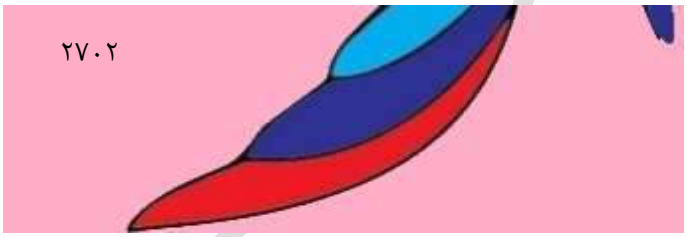
باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

.....

.....

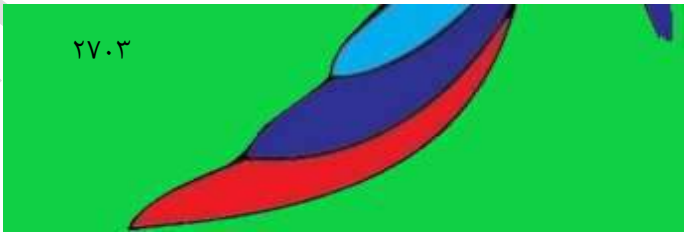
٧٨٥

١١١٩


٢٧٠٢

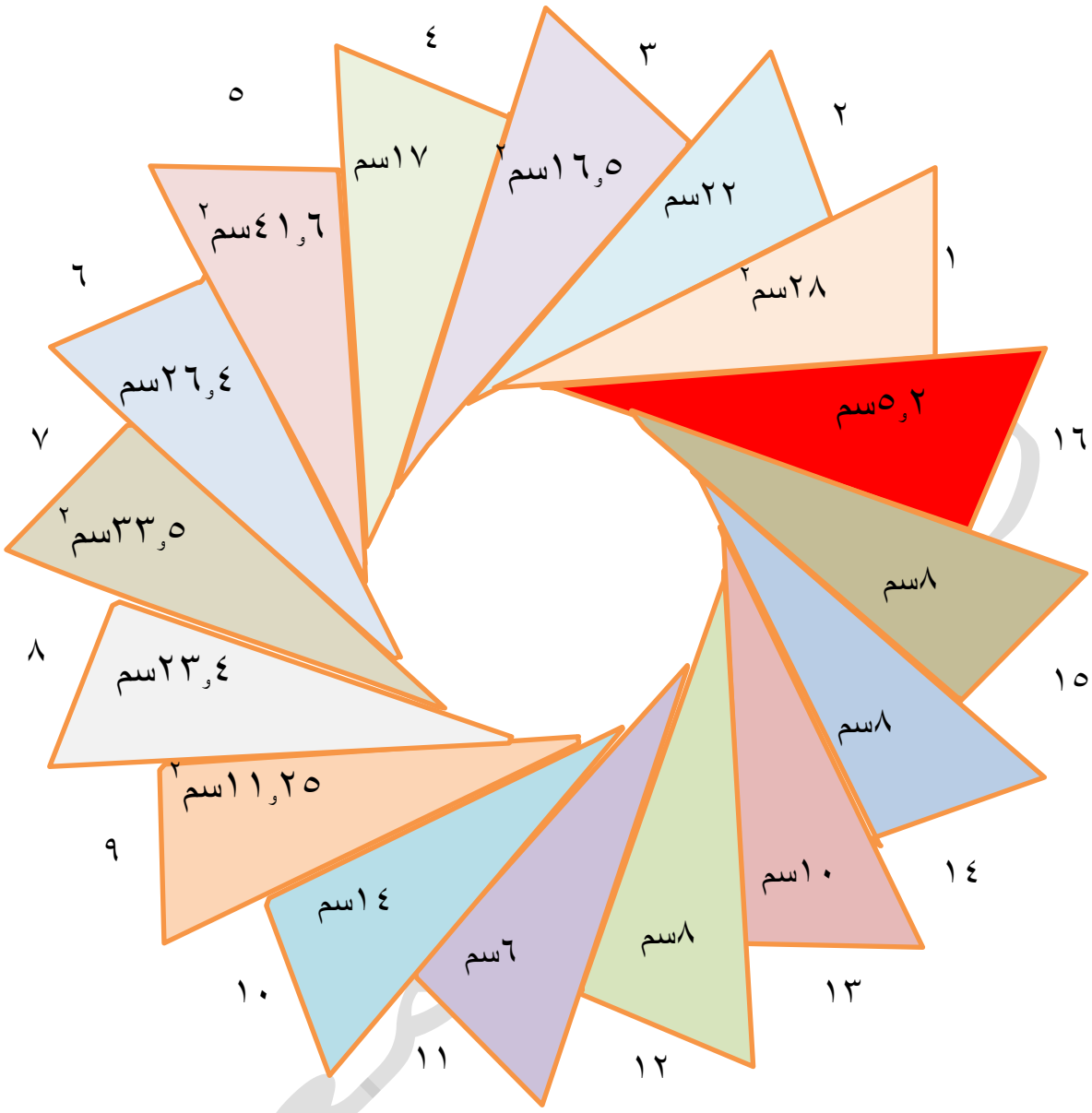
برلين ، براغ ، روما ، جنيف ، برشلونة ، باريس

ميل ٦٩٣ و٧٨


٢٧٠٣

ميل ٤٨٦ و٧

برلين ، براغ ، روما ، جنيف ، باريس ، برشلونة



أوجد حسب المطلوب : ثم ألصق الإجابة في مكانها المناسب

١) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٧سم ، العرض = ٤ سم

٢) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٧سم ، العرض = ٤سم

٣) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٥٫٥سم ، العرض = ٣سم

٤) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٥٫٥سم ، العرض = ٣سم

٥) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٨سم ، العرض = ٢٫٥سم

٦) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٨سم ، العرض = ٢٫٥سم

٧) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٦٫٧سم ، العرض = ٥سم

٨) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٦٫٧سم ، العرض = ٥سم

٩) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٤٫٥سم ، العرض = ٢٫٥سم

١٠) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٤٫٥سم ، العرض = ٢٫٥سم

١١) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه =٤سم ، مساحته = ٢٤سم^{٢}

١٢) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه =٧سم ، مساحته = ٥٦سم^{٢}

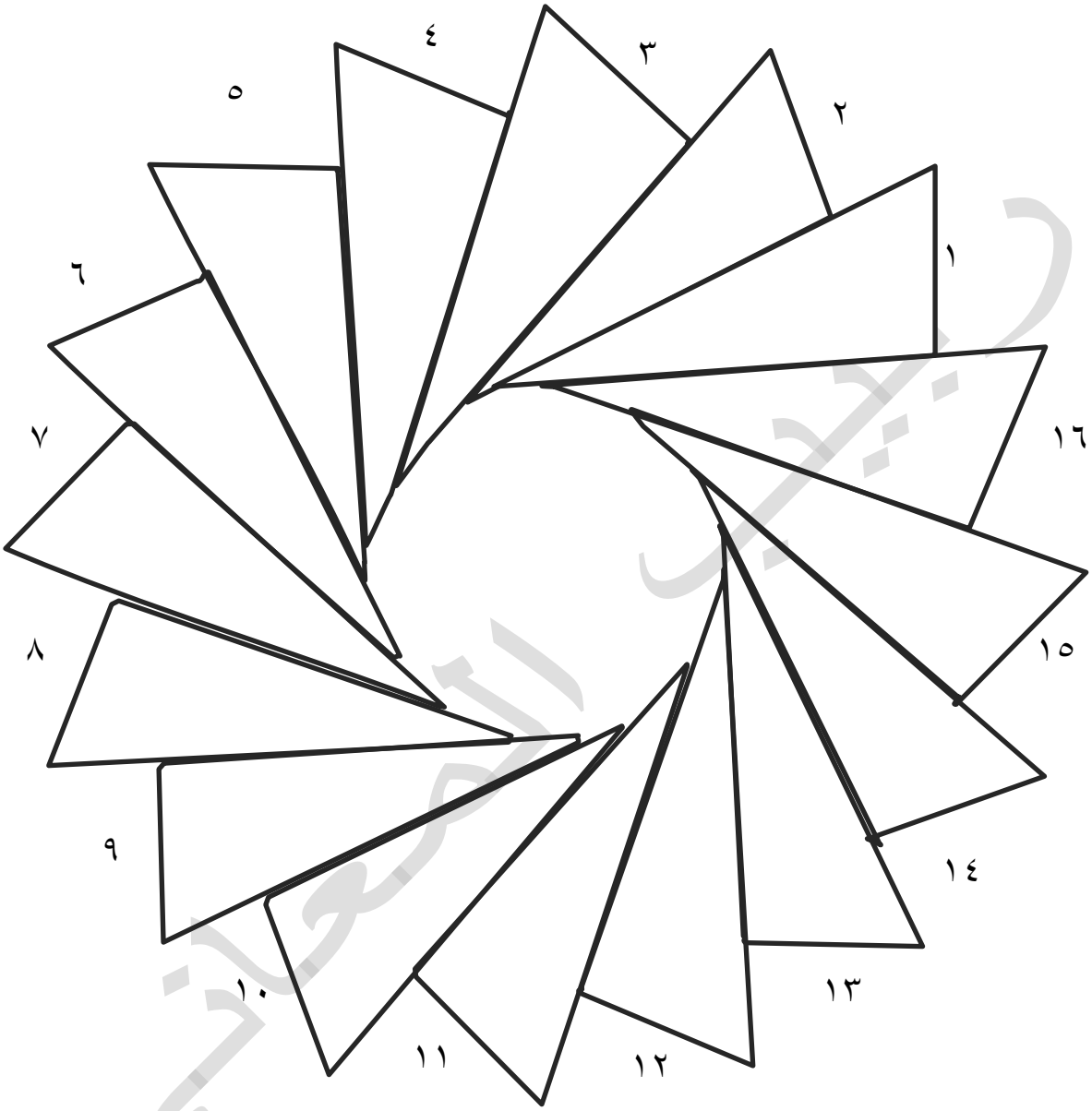
١٣) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢٫٥سم ، مساحته = ٢٥سم^{٢}

١٤) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ١٫٥سم ، مساحته = ١٢سم^{٢}

١٥) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢٫١سم ، مساحته = ١٦٫٨سم^{٢}

١٦) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه =٥سم ، مساحته = ٢٦سم^{٢}

في كل مثلث إجابة سؤال حل الأسئلة أولا ثم ألصق الإجابات في الزخرفة



أوجد حسب المطلوب : ثم ألصق الإجابة في مكانها المناسب

١) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٧سم ، العرض = ٤ سم

٢) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٧سم ، العرض = ٤سم

٣) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٥,٥سم ، العرض = ٣سم

٤) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٥٫٥سم ، العرض = ٣سم

٥) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٨سم ، العرض = ٢٫٥سم

٦) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٨سم ، العرض = ٢٫٥سم

٧) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٦٫٧سم ، العرض = ٥سم

٨) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٦٫٧سم ، العرض = ٥سم

٩) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٤٫٥سم ، العرض = ٢٫٥سم

١٠) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٤٫٥سم ، العرض = ٢٫٥سم

١١) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه =٤سم ، مساحته = ٢٤سم^{٢}

١٢) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه =٧سم ، مساحته = ٥٦سم^{٢}

١٣) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢٫٥سم ، مساحته = ٢٥سم^{٢}

١٤) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ١٫٥سم ، مساحته = ١٢سم^{٢}

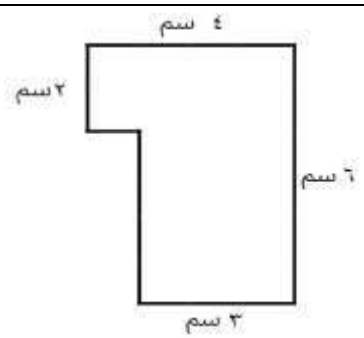
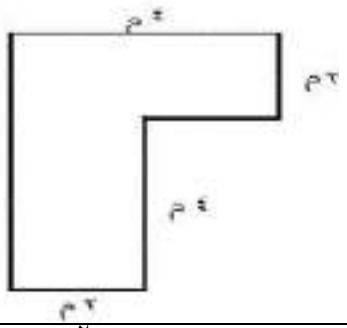
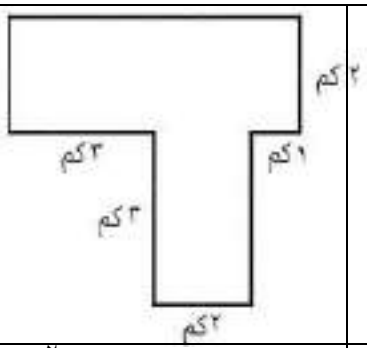
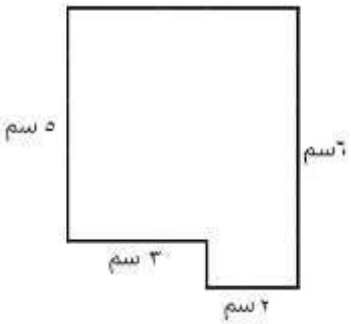
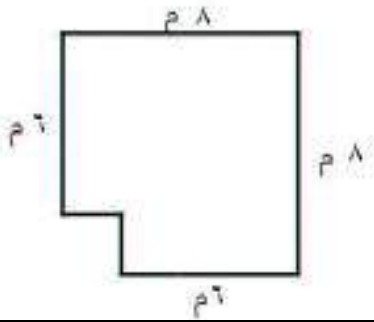
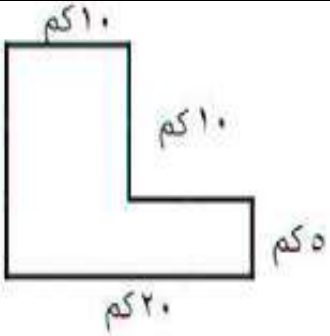
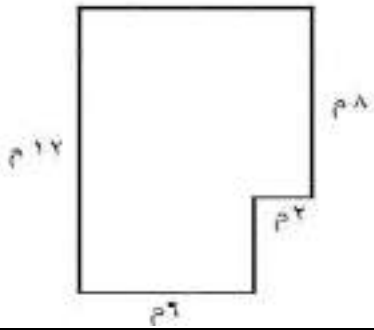
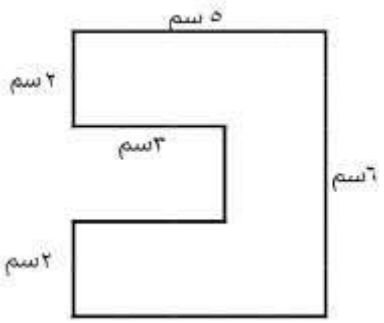
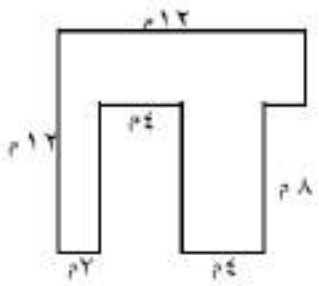
١٥) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢٫١سم ، مساحته = ١٦٫٨سم^{٢}

١٦) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه =٥سم ، مساحته = ٢٦سم^{٢}

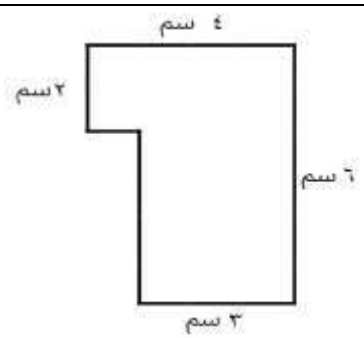
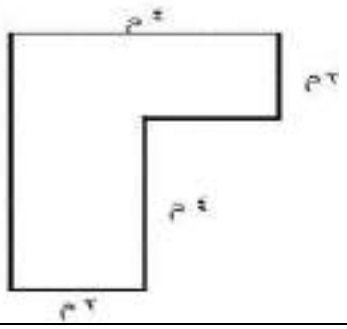
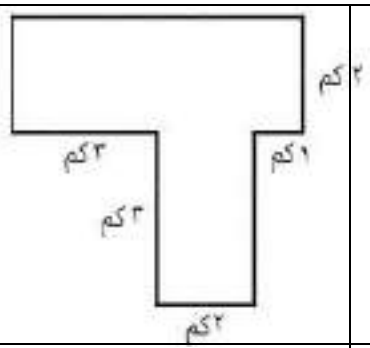
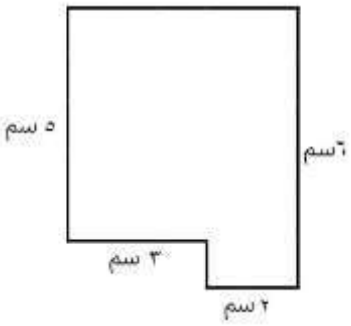
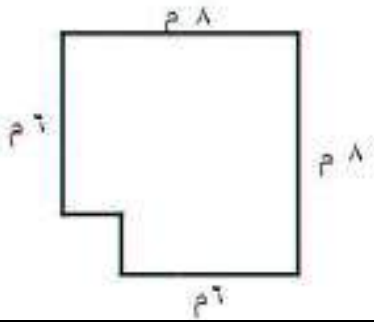
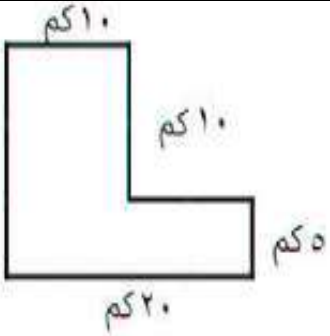
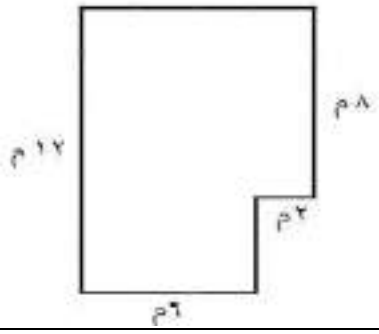
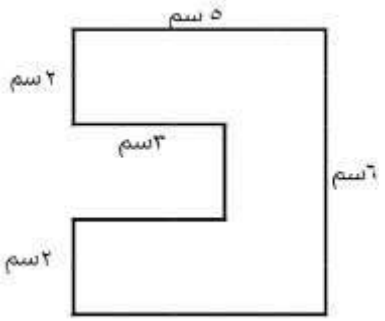
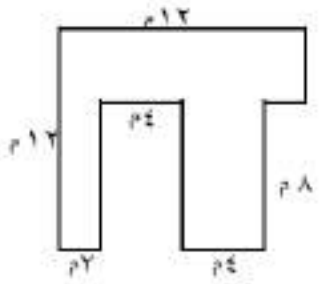
٢٨سم٢
٢٢سم
١٧سم
٦٫٥سم٢
٢٣٫٦سم
٣٣٫٦سم
٢٣سم
١١٫٢٥سم٢
٣٣٫٦سم٢
٢٫٥سم
١٦٫٤٣سم٢
١٤سم
١٢سم
١٠سم
٨سم

١سم
٢٨سم٢
٢٢سم
١٧سم
١٦٫٥سم٢
١٩٫٢سم٢
١٤٫٢سم٢
٢سم
١١٫٥سم٢
١٤٫٢سم٢
٢٫٥سم
١٣٫٦سم٢
١٤سم
٢سم
١٠سم
٤سم

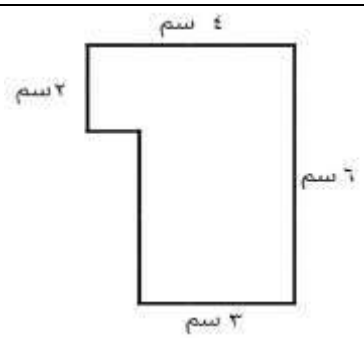
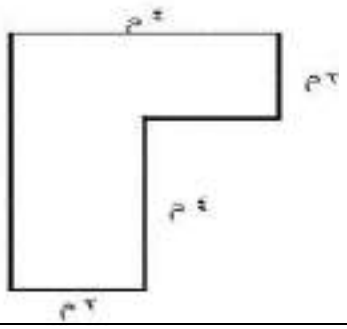
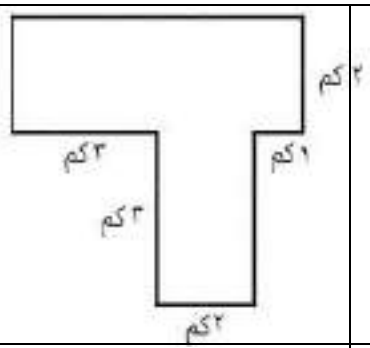
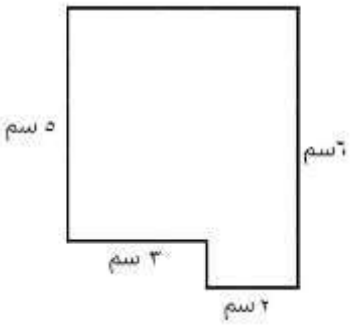
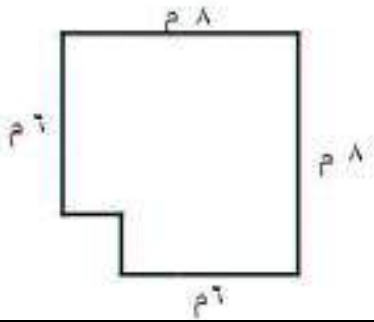
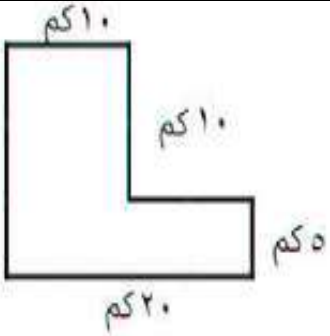
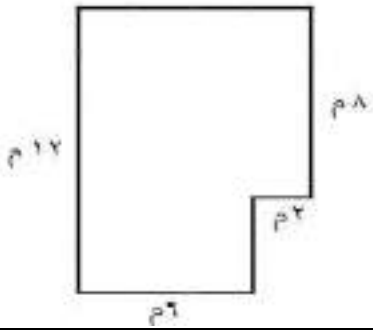
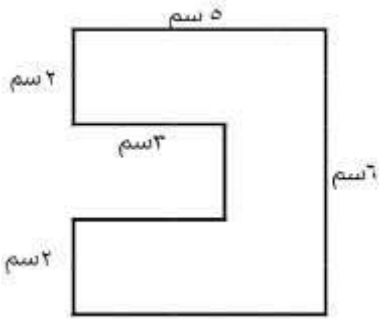
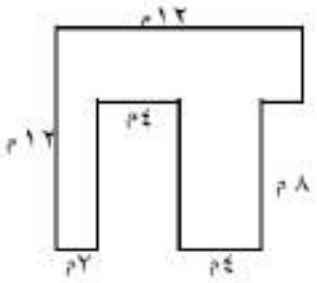
أحسب المساحة والمحيط لكل مما يلي :

		
المساحة = ٢٠سم^{٢}	المساحة = ١٦ م^{٢}	المساحة = ١٨ كم^{٢}
المحيط = ٢٠سم	المحيط = ٢٠ م	المحيط = ٢٣ كم
		
المساحة = ٢٧سم^{٢}	المساحة = ٦٠م^{٢}	المساحة = ٢٠٠ كم^{٢}
المحيط = ٢٢سم	المحيط = ٣٢م	المحيط = ٧٠ كم
		
المساحة = ٨٨ م^{٢}	المساحة = ٢٤سم^{٢}	المساحة = ١٠٤م^{٢}
المحيط = ٤٠ م	المحيط = ٢٨ سم	المحيط = ٦٤م

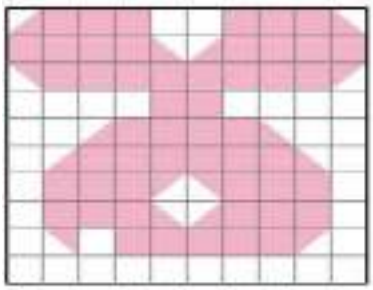
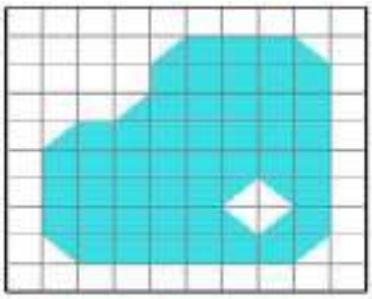
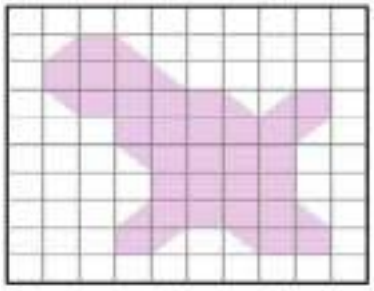
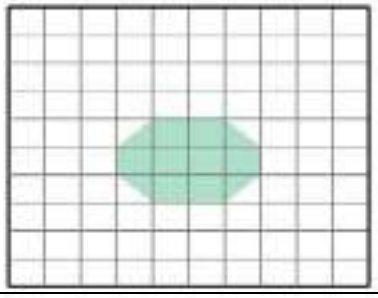
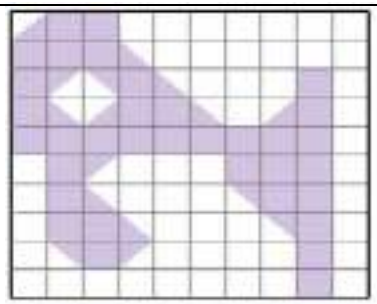
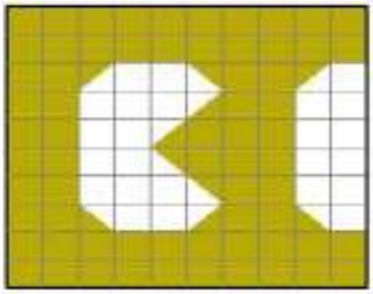
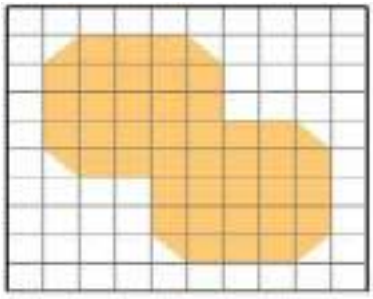
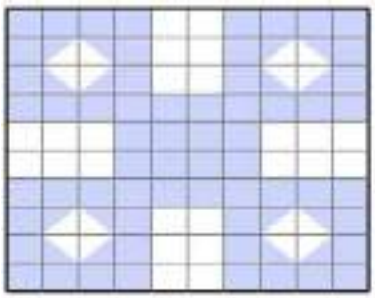
أحسب المساحة والمحيط لكل مما يلي :

		
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =
		
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =
		
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =

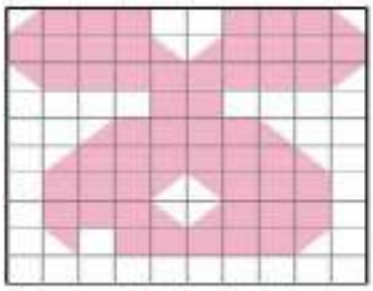
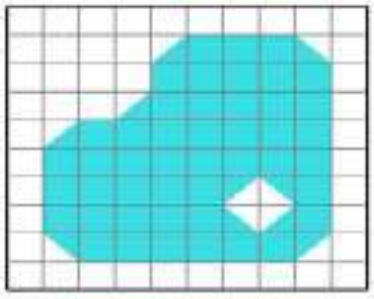
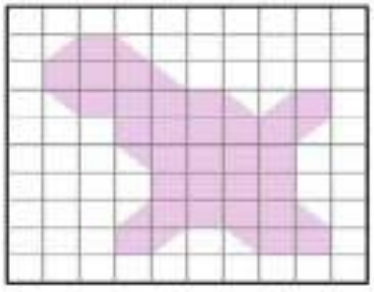
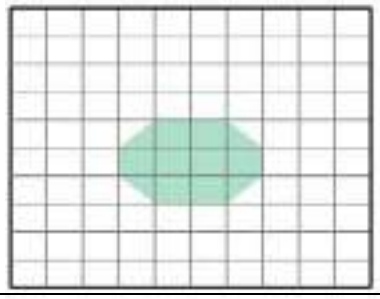
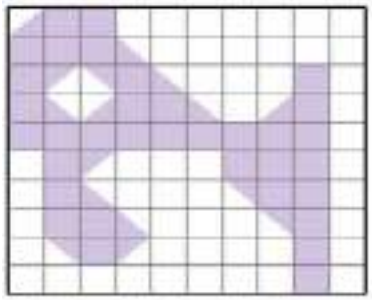
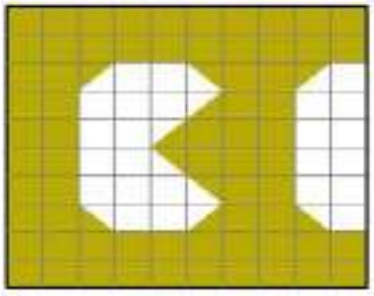
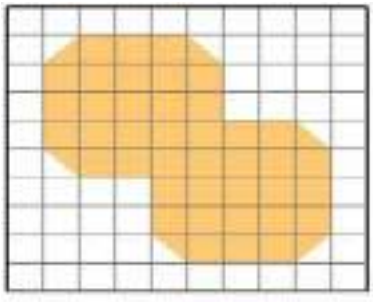
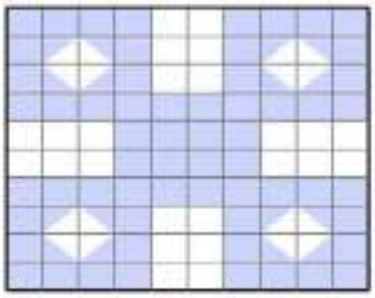
أحسب المساحة والمحيط لكل مما يلي :

		
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =
		
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =
		
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =

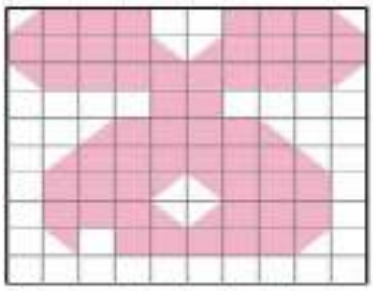
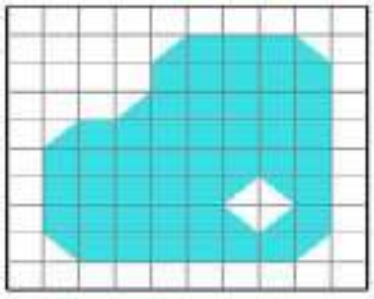
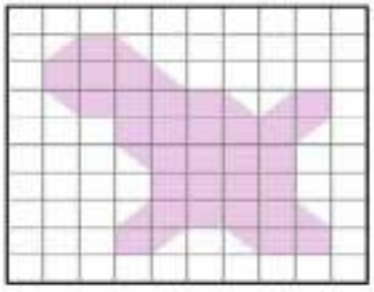
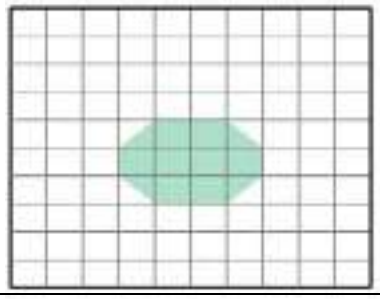
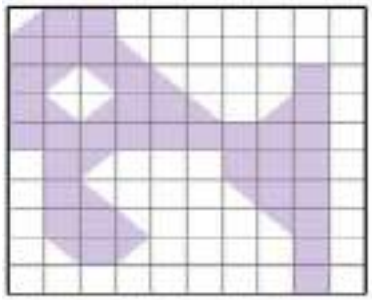
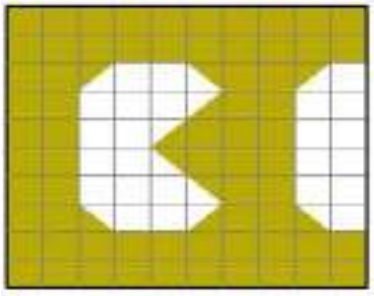
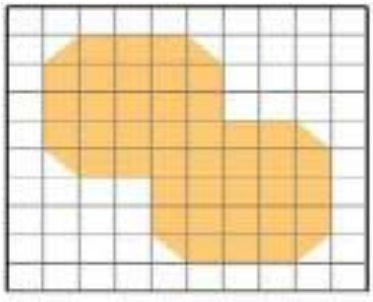
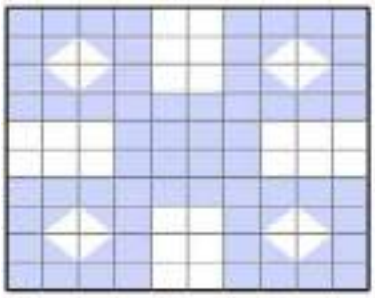
أوجد مساحة الاشكال المضللة كل مربع يعتير ١سم^{٢}

	
٦٠ سم	٥١
	
٣٥	١٠
	
٤٢	٧١
	
٤٣	٦٨

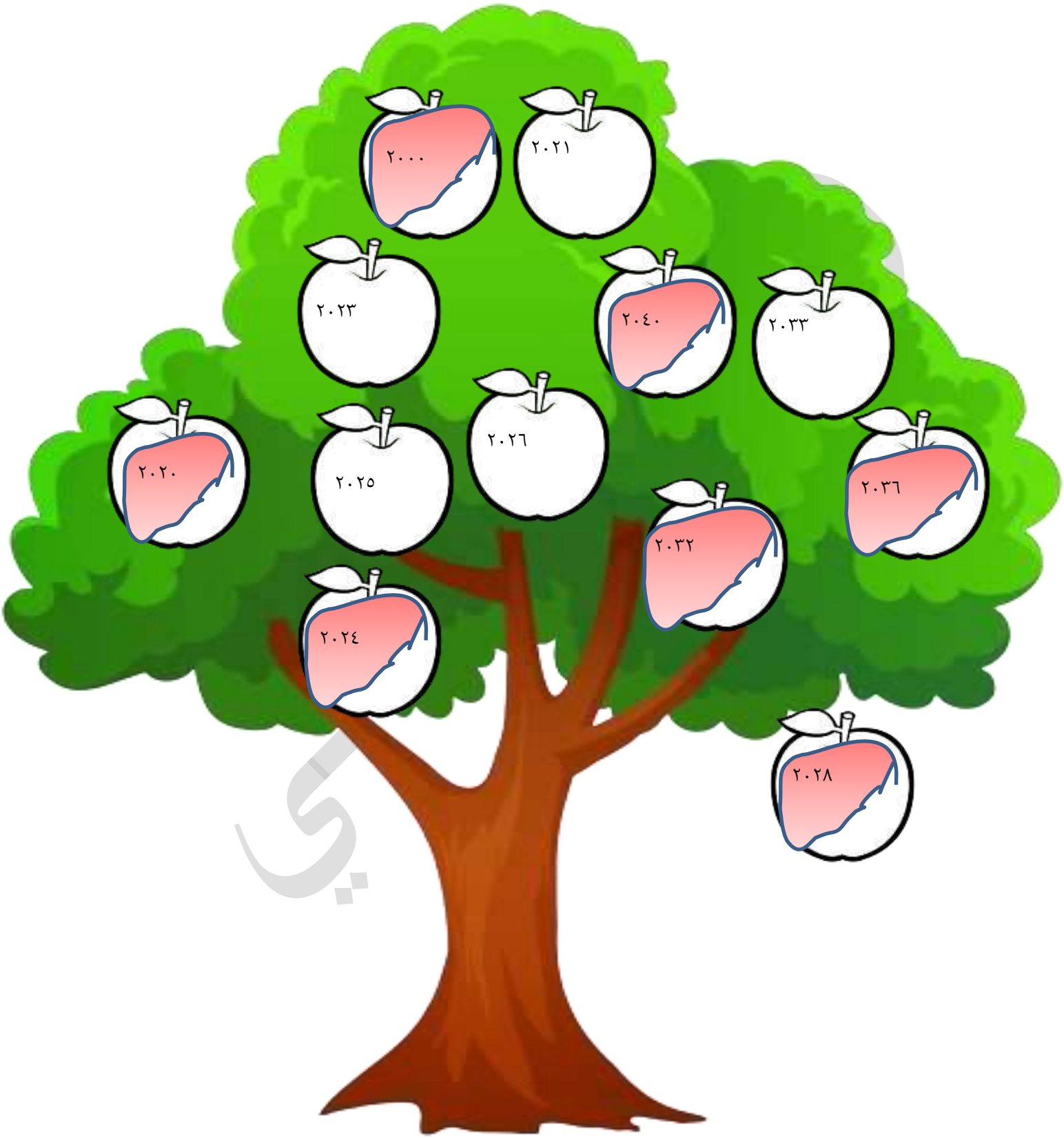
أوجد مساحة الاشكال المضللة كل مربع يعتير ١سم^{٢}

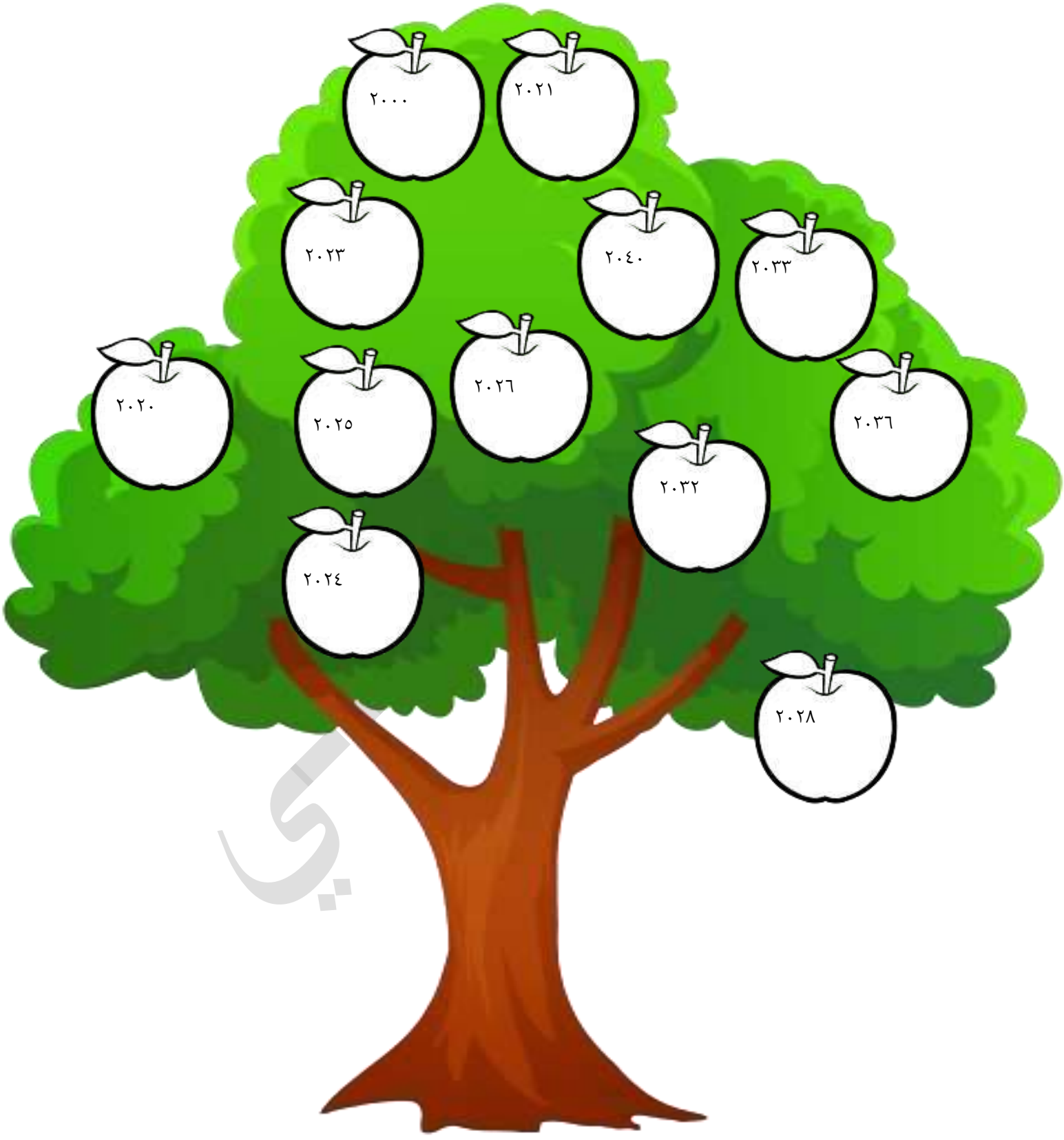
أوجد مساحة الاشكال المضللة كل مربع يعتير ١سم^{٢}

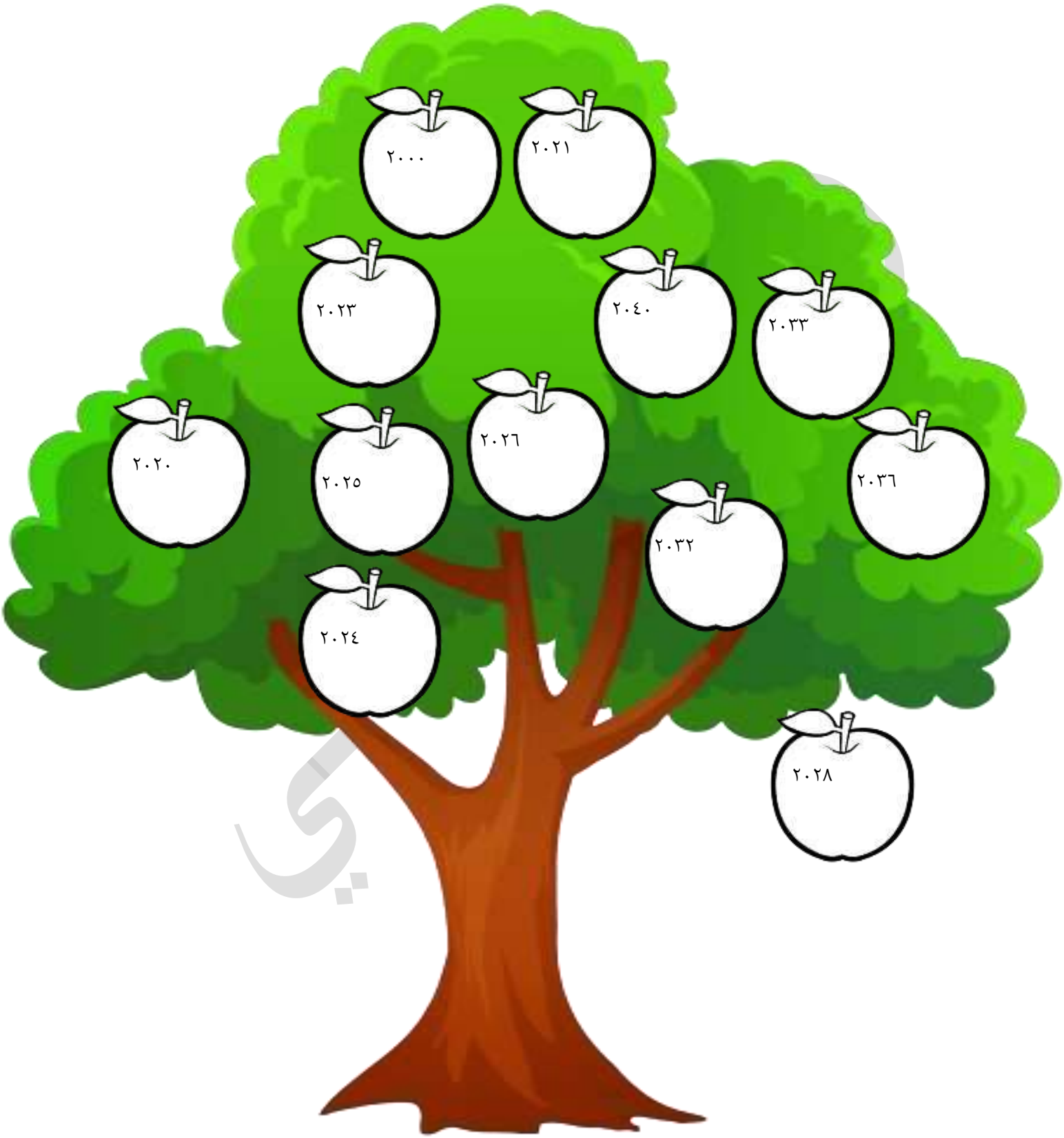
هذه شجرة ثمرت السنوات لون ثمرة السنة الكبيسة بلون الأحمر



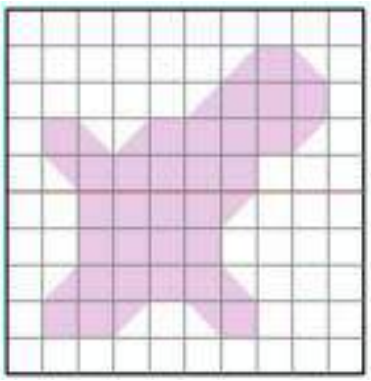
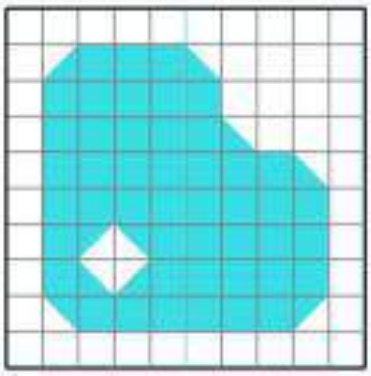
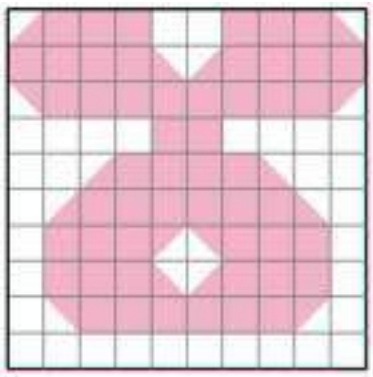
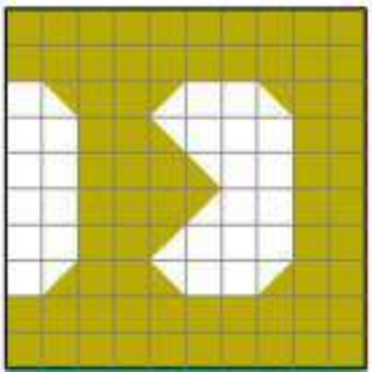
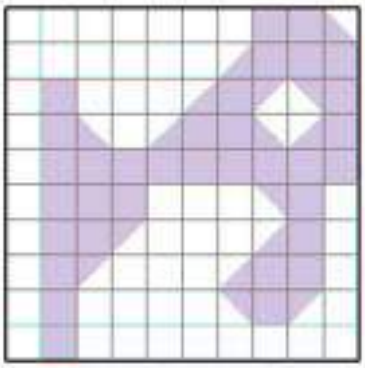
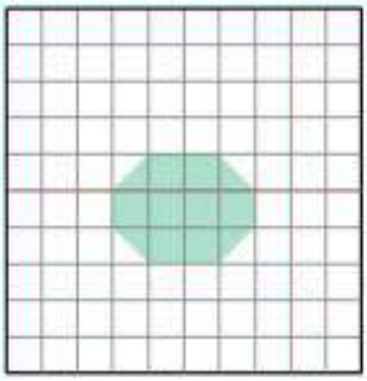
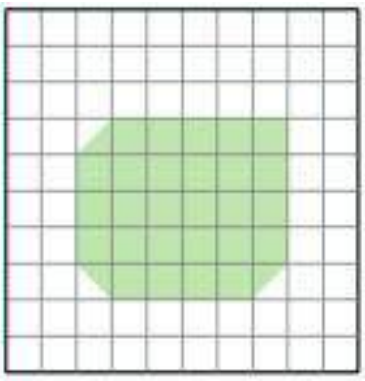
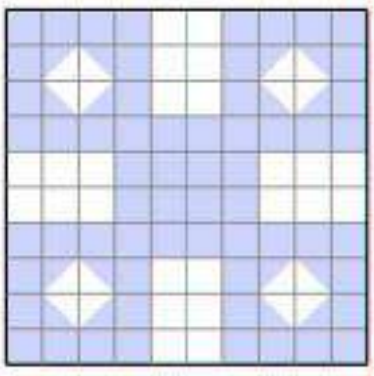
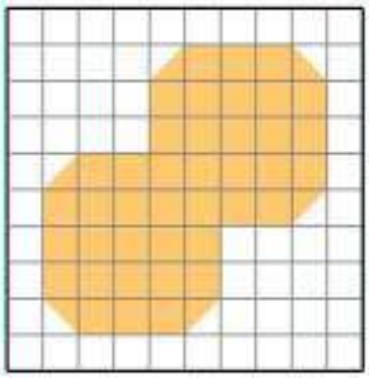
هذه شجرة ثمرت السنوات لون ثمرة السنة الكبيسة بلون الأحمر



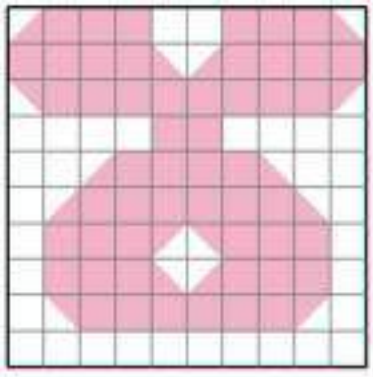
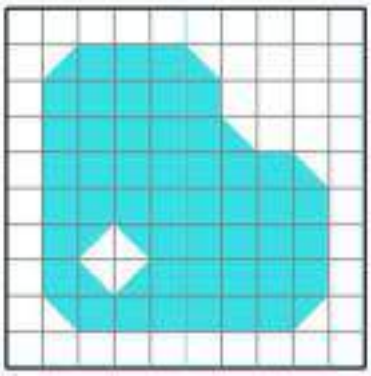
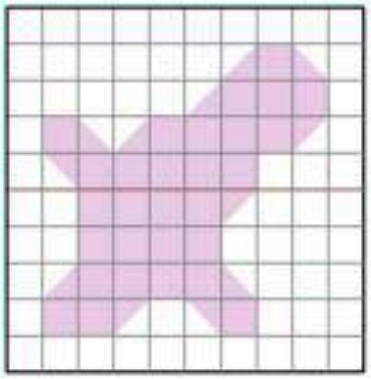
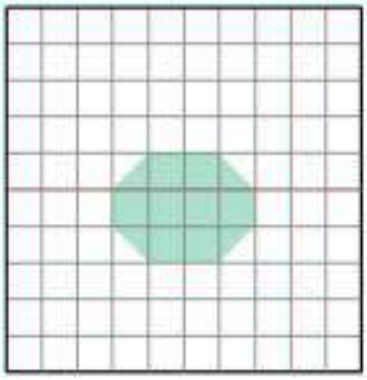
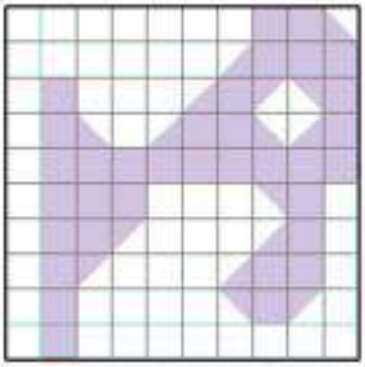
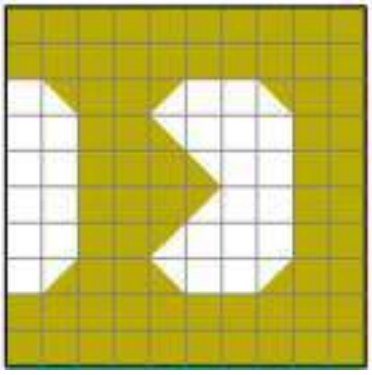
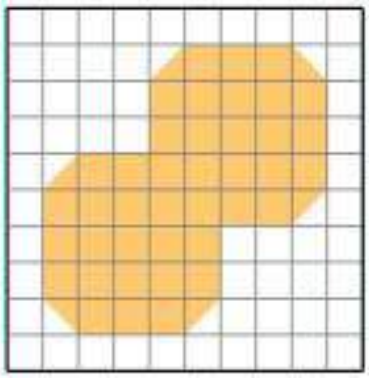
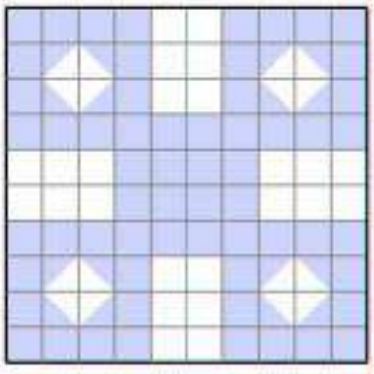
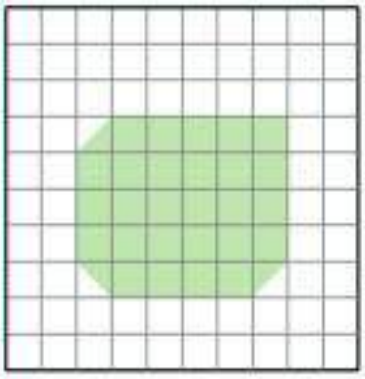
هذه شجرة ثمرت السنوات لون ثمرة السنة الكبيسة بلون الأحمر



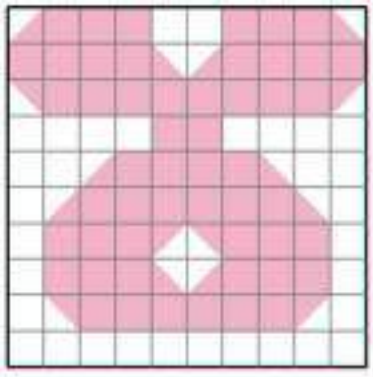
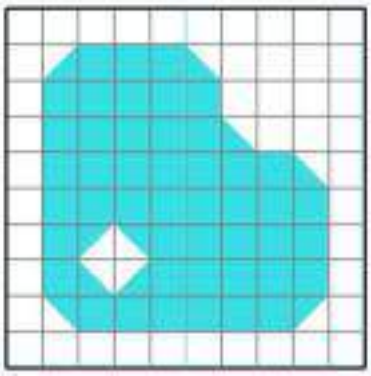
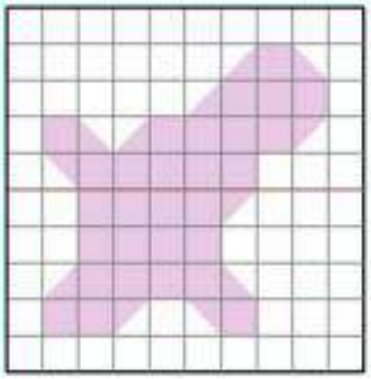
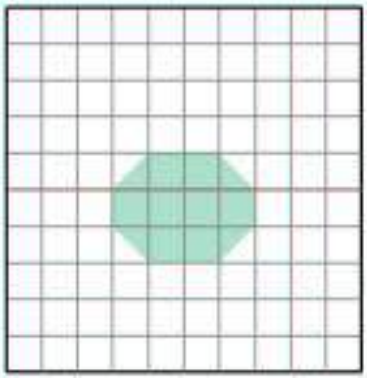
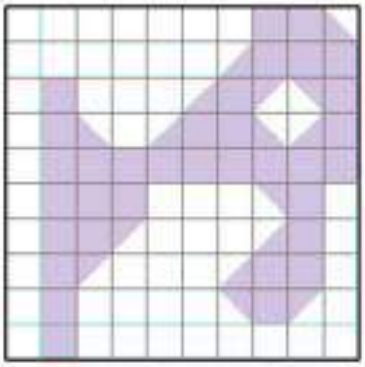
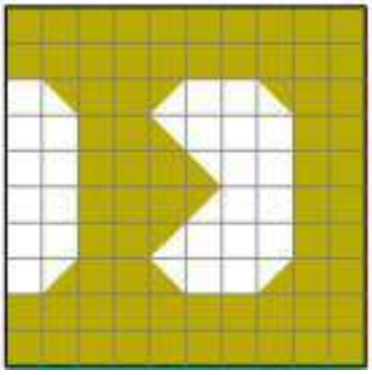
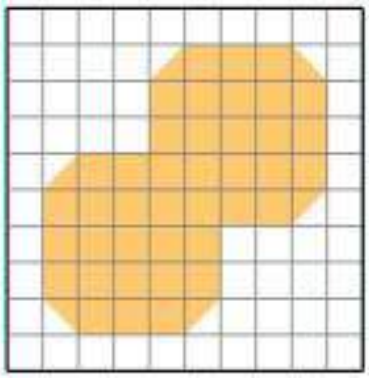
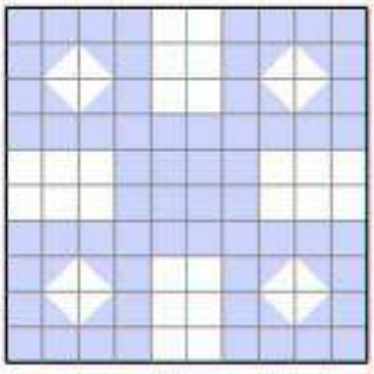
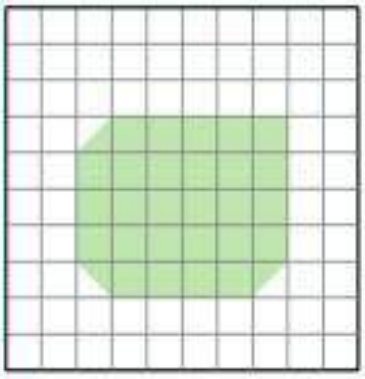
احسب المساحة الخاصة بكل شكل إذا علمت إن الشبكة سم^{٢}

		
٣٥ سم٢	٥١ سم٢	٦٠ سم٢
		
٧١ سم٢	٤٢ سم٢	١٠ سم٢
		
٥ ٢٨ سم٢	٦٨ سم٢	٤٣ سم٢

احسب المساحة الخاصة بكل شكل إذا علمت إن الشبكة سم^{2}

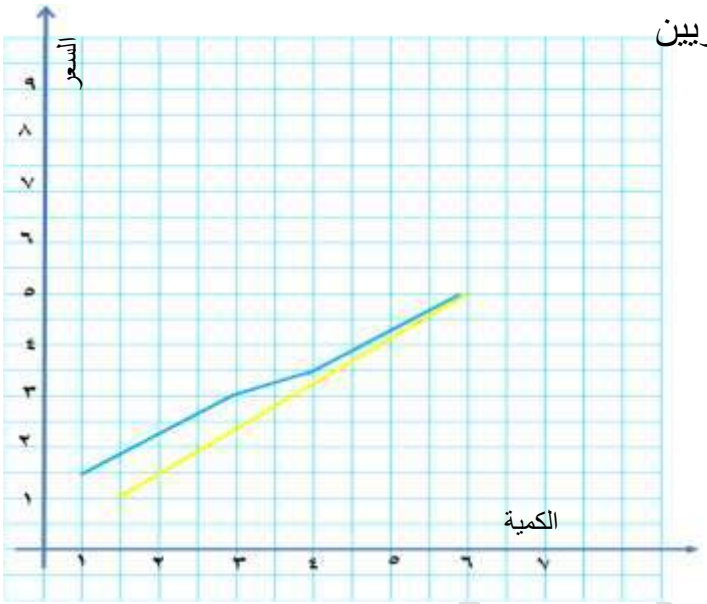
		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....

أكمل المساحة الخاصة بكل شكل إذا علمت إن الشبكة سم^{2}

		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....

أنشطة
معالجة البيانات

يوضح الرسم البياني أسعار لتر الحليب في متجرين مختلفين المتجر الأزرق والمتجر الاصفر



١) ماهوسعر اللتر الذي يكونان فيه متساويين في الكمية ؟.....

٢) أيهما أفضل في السعر عند اللتر .....

٣)إذا أردت الشراء ب ٥ ,٣ ريال ماهي الكمية المطلوبة ..... من المتجر الأزرق

مثل الجدول الذي يوضح بالأسعار التي أشترها شخص ما خلال فترة أني عشر شهر الماضية بالأسعار الموضحة

سعر السلعة بالريال	١٥	١٢	٩	٦	٣
الكمية باللتر	١	٢	٣	٤	٧

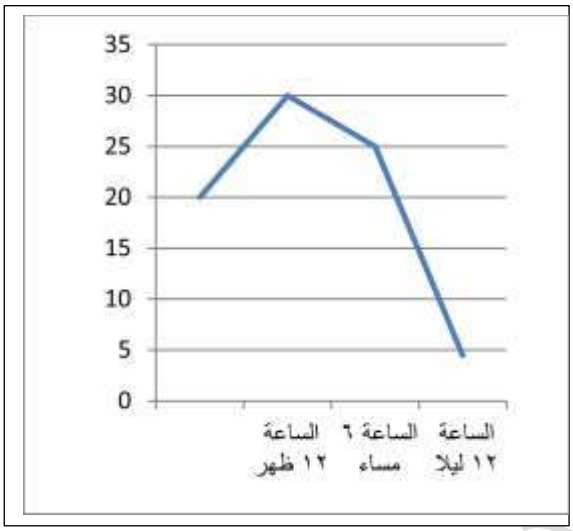
ماذا سيكون سعر الكمية بالتقريب إذا كانت الكمية المطلوبة ٥ لتر

أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

١-في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات
٢-ما مقدار الانخفاضاض فبي درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحا والسادسة مساء



فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولاية السلطنة مثل الدرجات

درجة الحرارة	٣٠	٢٠	٣٥	٤٠
اليوم	الأول	الثاني	الثالث	الرابع

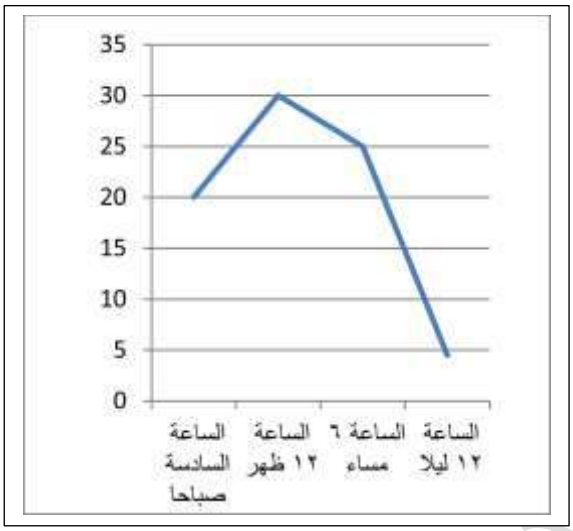
أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

٣-في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات

٤-ما مقدار الانخفاضاض فبي درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحا والسادسة مساء



فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولاية السلطنة مثل الدرجات

درجة الحرارة	٣٠	٢٠	٣٥	٤٠
اليوم	الأول	الثاني	الثالث	الرابع

أكتب المتوسط والوسيط والمنوال المدى للقيم التالية

١) ١٩ ، ٢١ ،٢٩ ، ٣٢ ، ٨٩

المتوسط = ٣٨ الوسيط= ٢٩ المنوال = ...المدى =٧٠

٢) ٤١ ، ٤١ ، ٤١ ،٤٤ ، ٩٠

المتوسط = ٥١,٤ الوسيط= ٤١ المنوال = ..٤١...المدى =٤٩

٣) ٢٣ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٨٥ ، ٨٥

المتوسط = ٥٤,٢ الوسيط= ٣٩ المنوال = ..٨٥..المدى =٦٠

٤) ١٢ ،٣٦ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٨٢

المتوسط = ٥١,٨ الوسيط= ٦٤ المنوال = ...المدى =٧٠

٥) ٣٠ ، ٥٧ ، ٥٩ ، ٧٦ ، ٩١

المتوسط = ٦٢,٦ الوسيط= ٥٩ المنوال = ...المدى =٦١

أكتب المتوسط والوسيط والمنوال المدى للقيم التالية

١) ١٩ ، ٢١ ،٢٩ ، ٣٢ ، ٨٩

المتوسط = ... الوسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

٢) ٤١ ،٩٠ ، ٤١ ،٤٤ ، ٤١

المتوسط = ... الوسيط= .....منوال = ...المدى =.....

٣) ٢٣ ، ٣٧ ، ٨٥ ، ٣٩ ، ٨٥

المتوسط = ...الوسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

٤) ١٢ ،٣٦ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٨٢

المتوسط = ...وسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

٥) ٣٠ ، ٥٧ ، ٥٩ ، ٧٦ ، ٩١

المتوسط = ... الوسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

أكتب المتوسط والوسيط والمنوال المدى للقيم التالية

١) ١٩ ، ٢١ ،٢٩ ، ٣٢ ، ٨٩

المتوسط = ... الوسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

٢) ٤١ ،٩٠ ، ٤١ ،٤٤ ، ٤١

المتوسط = ... الوسيط= .....منوال = ...المدى =.....

٣) ٢٣ ، ٣٧ ، ٨٥ ، ٣٩ ، ٨٥

المتوسط = ...الوسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

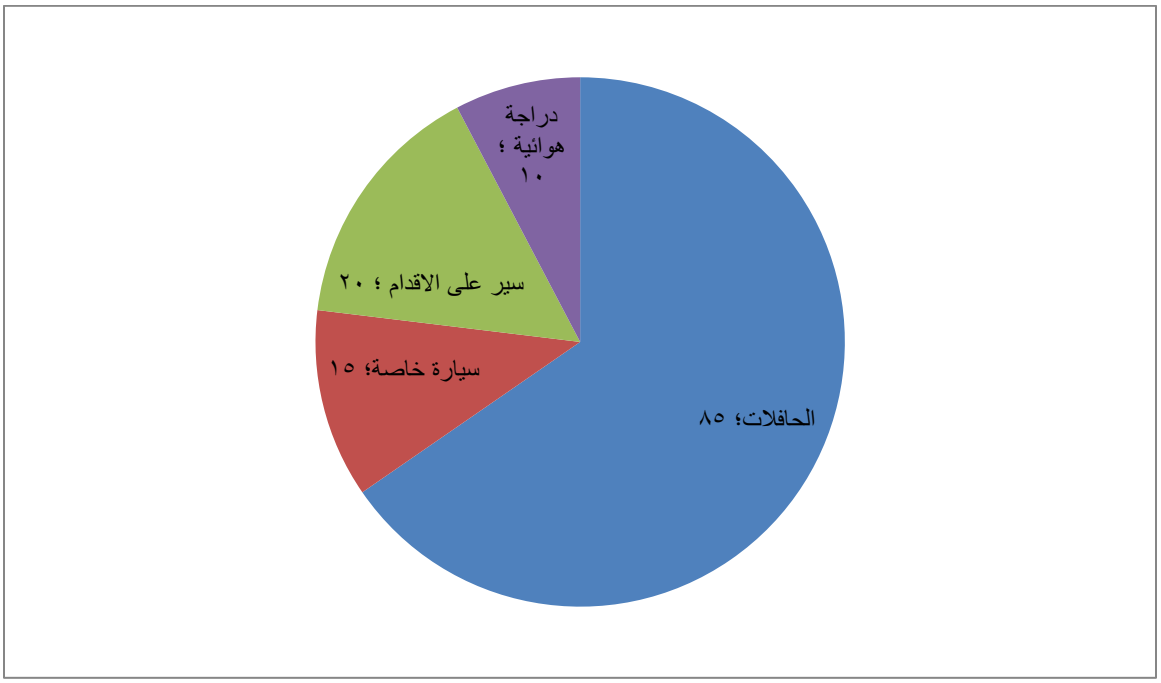
٤) ١٢ ،٣٦ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٨٢

المتوسط = ...وسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

٥) ٣٠ ، ٥٧ ، ٥٩ ، ٧٦ ، ٩١

المتوسط = ... الوسيط= ..... المنوال = ...المدى =.....

تم حصر طلاب أحدى الشعب فوجد إنهم يستخدمون عدة وسائل للوصول إلى المدرسة استخدم البيانات من المخطط الدائري للإجابة عن الأسئلة التالية:



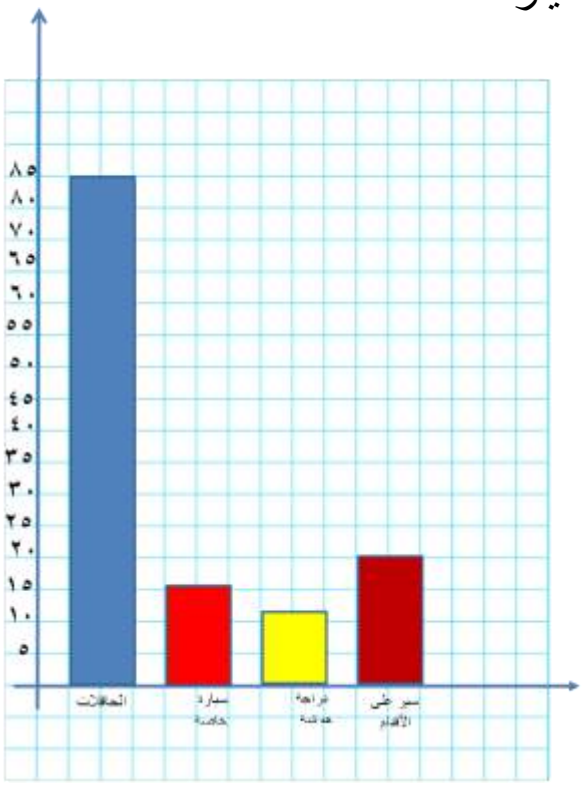
١-ما عدد طلاب الشعبة ؟ ١٣٠ طالب

٢-ما عدد طلاب الذي يستخدمون الحافلات ؟ ٨٥

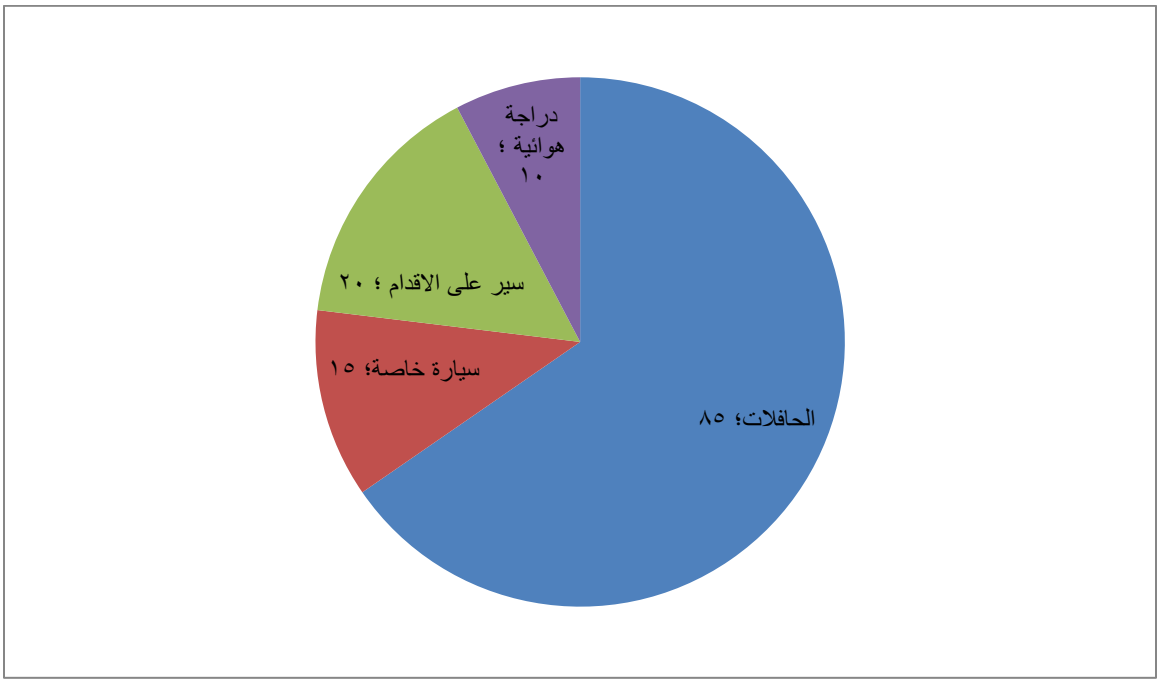
٣-ما اقل الوسيلة استخداما ؟ الدراجة الهوائية

٤-ما الفرق بين الذين يستخدمون الحافلات والسيارات الخاصة ؟٨٥- ١٥ = ٧٠

٥-ارسم أعمدة بيانية من هذا المخطط



تم حصر طلاب أحدى الشعب فوجد إنهم يستخدمون عدة وسائل للوصول إلى المدرسة استخدم البيانات من المخطط الدائري للإجابة عن الأسئلة التالية:



١-ما عدد طلاب الشعبة ؟

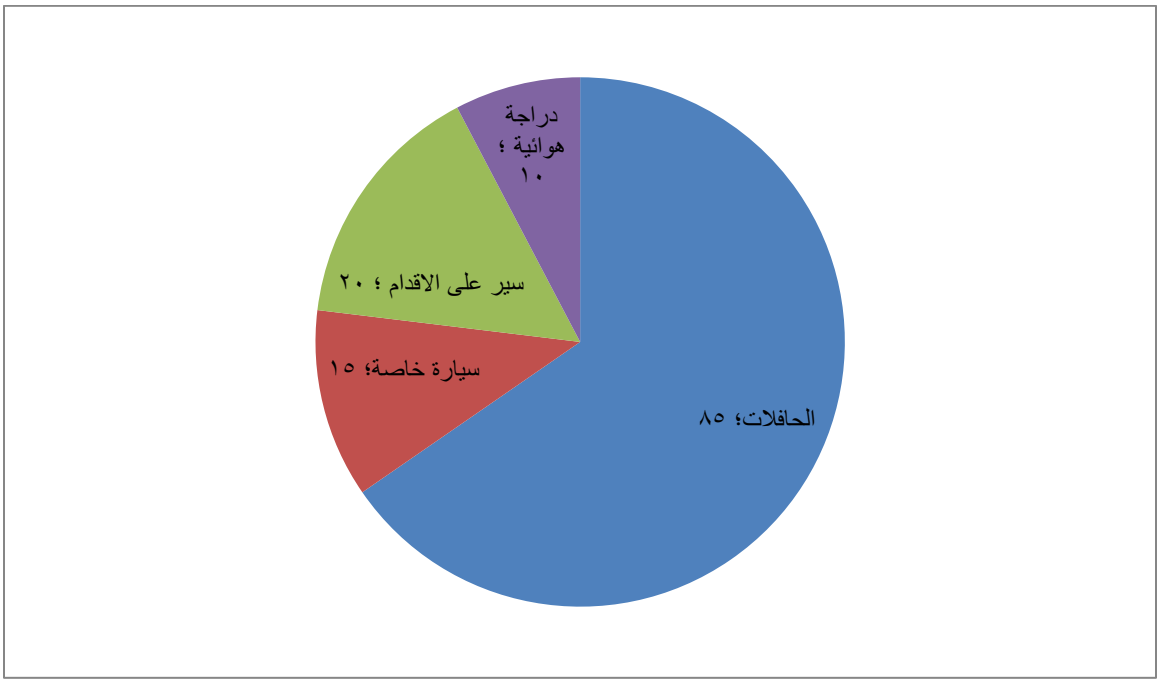
٢-ما عدد طلاب الذي يستخدمون الحافلات ؟

٣-ما اقل الوسيلة استخداما ؟

٤-ما الفرق بين الذين يستخدمون الحافلات والسيارات الخاصة

٥-ارسم أعمدة بيانية من هذا المخطط

تم حصر طلاب أحدى الشعب فوجد إنهم يستخدمون عدة وسائل للوصول إلى المدرسة استخدم البيانات من المخطط الدائري للإجابة عن الأسئلة التالية:



١-ما عدد طلاب الشعبة ؟

٢-ما عدد طلاب الذي يستخدمون الحافلات ؟

٣-ما اقل الوسيلة استخداما ؟

٤-ما الفرق بين الذين يستخدمون الحافلات والسيارات الخاصة

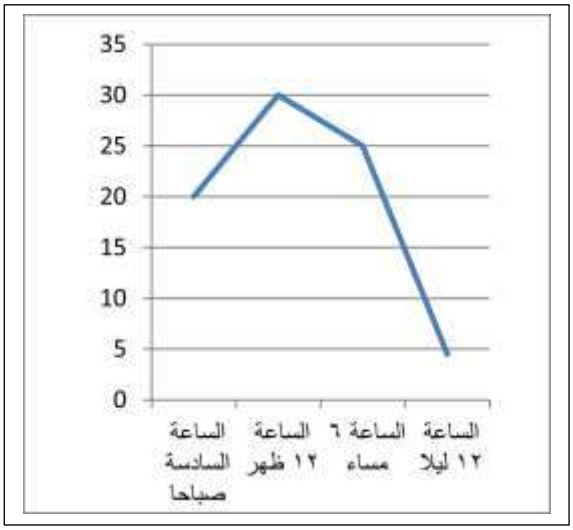
٥-ارسم أعمدة بيانية من هذا المخطط

أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

١-في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات
٢-ما مقدار الانخفاضاض فبي درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحا والسادسة مساء



فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولايات السلطنة مثل الدرجات

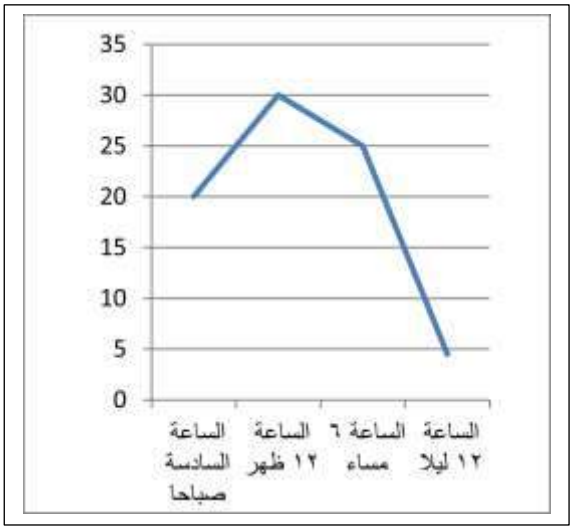
درجة الحرارة	٣٠	٢٠	٣٥	٤٠
الولايات	إبراء	صور	بدية	مسقط

أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

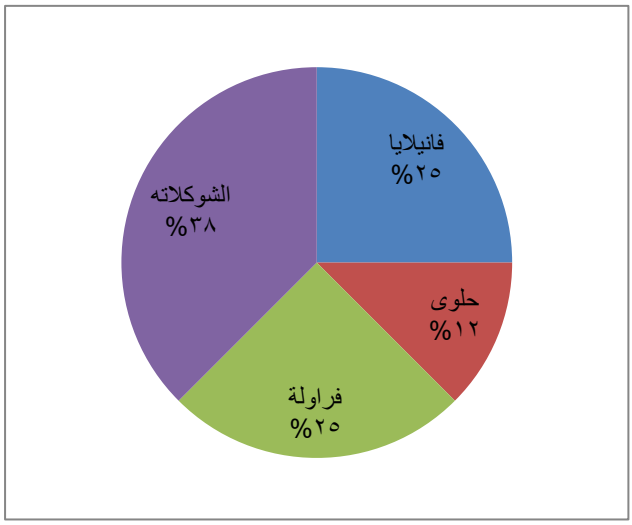
١-في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات
٢-ما مقدار الانخفاضاض فبي درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحا والسادسة مساء



فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولايات السلطنة مثل الدرجات

درجة الحرارة	٣٠	٢٠	٣٥	٤٠
الولايات	إبراء	صور	بدية	مسقط

صوت ٣٢ طفلا على نكهات الايس كريم المفضلة لديهم .



١) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للشكولاتة مقربا عدد كامل ؟

.....٣٨%×٣٢= ١٢,١٦...

.....١٢.....

٢) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للحلوى مقربا عدد كانل ؟

.....١٢%× ٣٢ = ٣,٨٤ .....

.....٤.....

٣- ما عدد الأطفال الذين يفضلون للفراولة ؟.....٢٥%×٣٢=
٨.....

.....

٤- ما عدد الأطفال الذين يفضلون الفانيلايا ؟.٢٥%×٣٢= ٨.....

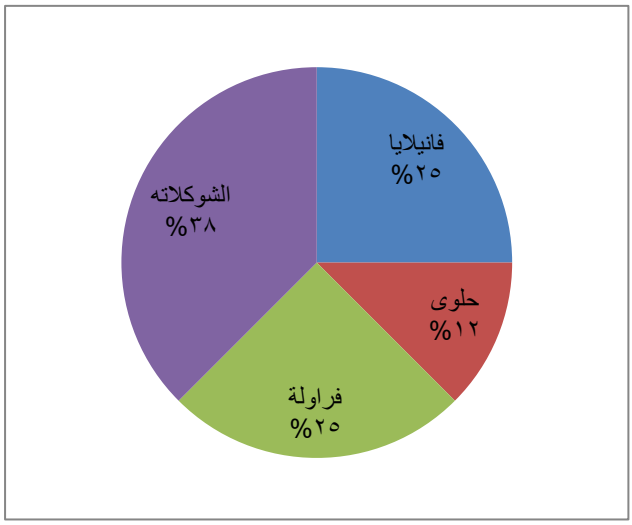
.....

٣- ما الفرق بين الذين الشوكلاتة والحلوى ؟.....

٤-ماهي النكهات التي المتساوية ؟

٥-ارسم أعمدة بيانية تمثل من هذا المخطط الدائري ؟

صوت ٣٢ طفلا على نكهات الايس كريم المفضلة لديهم .



١) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للشكولاتة مقربا عدد كامل ؟

.....

٢) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للحلوى مقربا عدد كانل ؟

.....

.....

٣- ما عدد الأطفال الذين يفضلون للفراولة ؟.....

.....

٤- ما عدد الأطفال الذين يفضلون الفانيلايا ؟.....

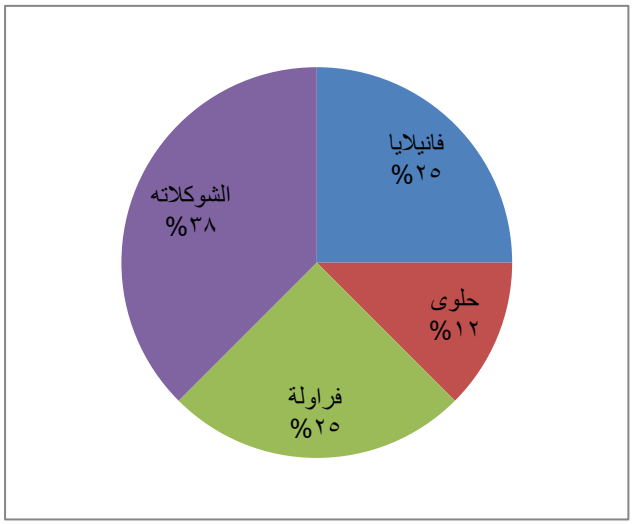
.....

٥- ما الفرق بين الذين الشوكلاتة والحلوى ؟.....

٦-ماهي النكهات التي المتساوية ؟ .....

٧-ارسم أعمدة بيانية تمثل من هذا المخطط الدائري ؟

صوت ٣٢ طفلا على نكهات الايس كريم المفضلة لديهم .



١) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للشكولاتة مقربا عدد كامل ؟

.....

٢) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للحلوى مقربا عدد كانل ؟

.....

.....

٣- ما عدد الأطفال الذين يفضلون للفراولة ؟.....

.....

٤- ما عدد الأطفال الذين يفضلون الفانيلايا ؟.....

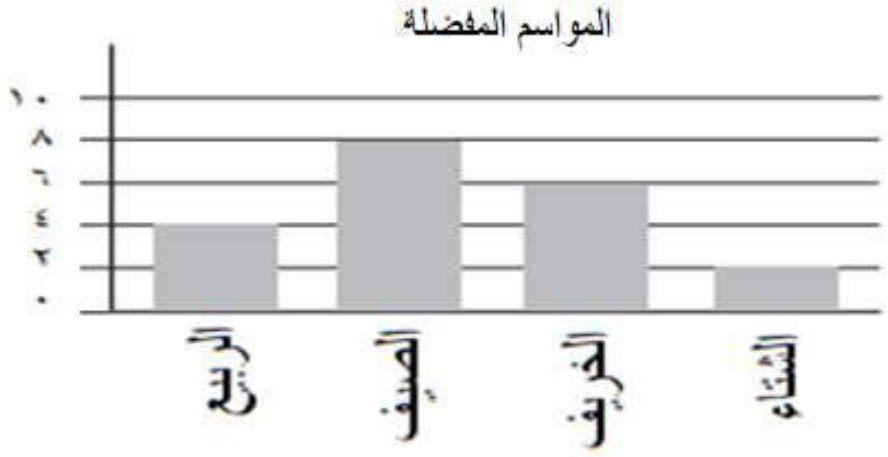
.....

٥- ما الفرق بين الذين الشوكلاتة والحلوى ؟.....

٦- ماهي النكهات التي المتساوية ؟ .....

٧- ارسم أعمدة بيانية تمثل من هذا المخطط الدائري ؟

يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال



يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال

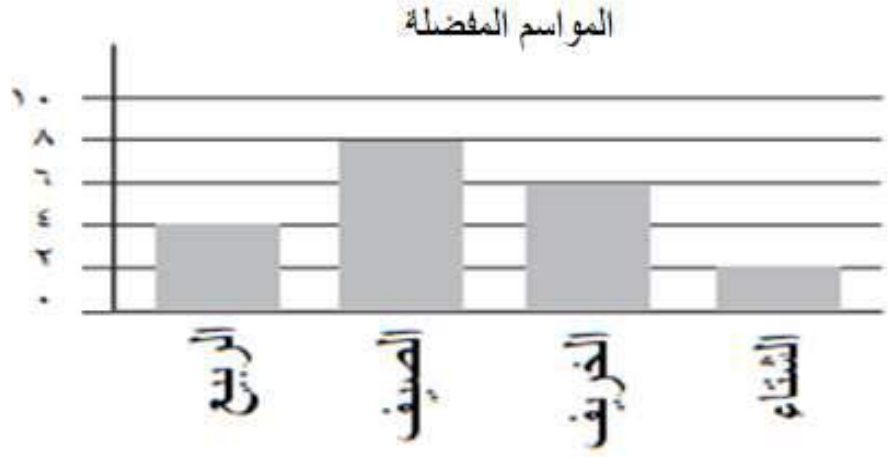
١-كم عدد الأطفال الذين سئلوا عن موسم الذي يفضلونه اكثر؟٢٠

٢- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف اكثر ؟٦

٣- في أي موسم أحب أربعة أطفال ؟ربيع

٤- ما هو الموسم المفضل؟ الصيف

٥- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر من الشتاء؟ ٤

يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال

يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال

١-كم عدد الأطفال الذين سئلوا عن موسم الذي يفضلونه اكثر

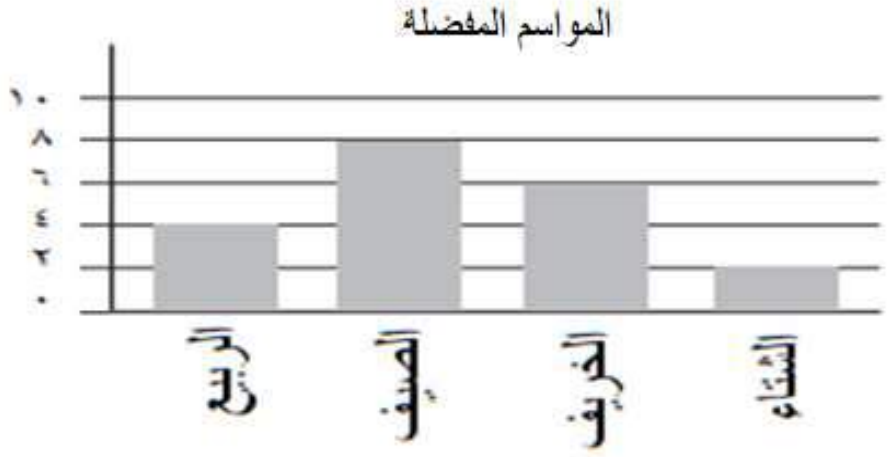
٢- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف اكثر ؟

٣- في أي موسم أحب أربعة أطفال ؟

٤- ما هو الموسم المفضل؟

٥- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر من الشتاء؟

يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال



يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال

١-كم عدد الأطفال الذين سئلوا عن موسم الذي يفضلونه اكثر؟

٢- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف اكثر ؟

٣- في أي موسم أحب أربعة أطفال ؟

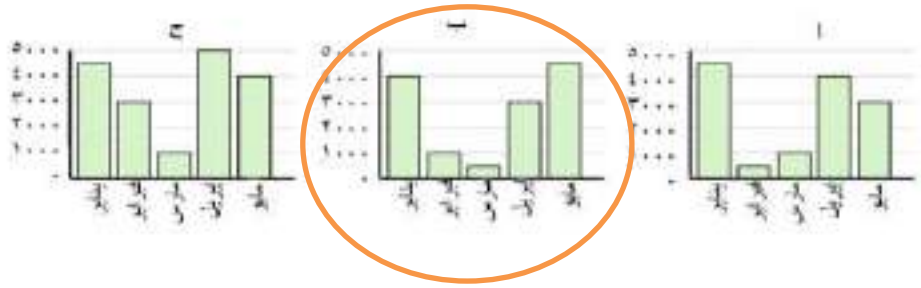
٤- ما هو الموسم المفضل؟ الصيف

٥- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر من الشتاء؟

حوط الرسم البياني الذي يمثل أفضل تمثيل للمعلومات الواردة في الجدول.

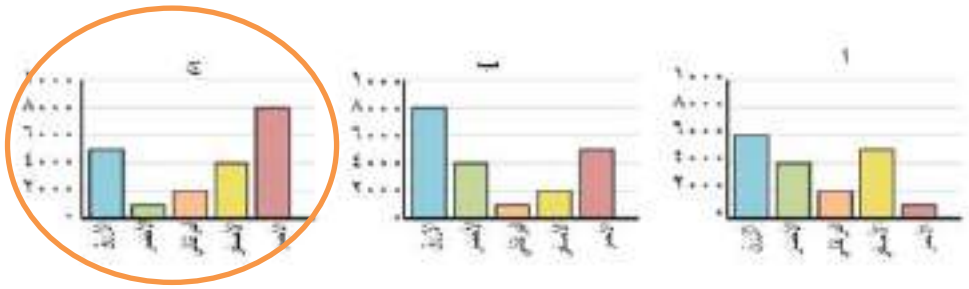
١)

شهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو
المبيعات	٤٠٠٠	١٠٠٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٤٥٠٠



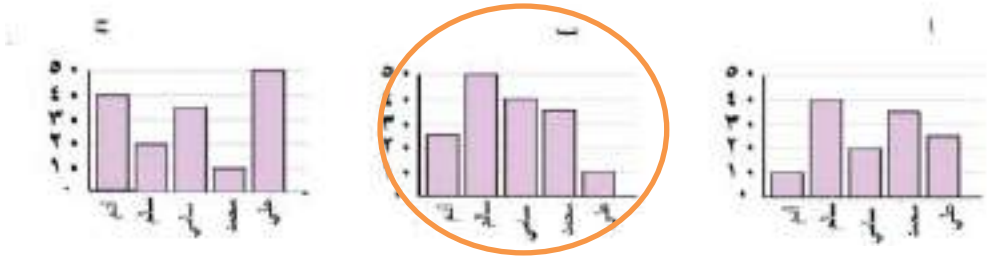
٢)

اللون المفضل	ازرق	اخضر	البرتقالي	اصفر	احمر
الناس	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠



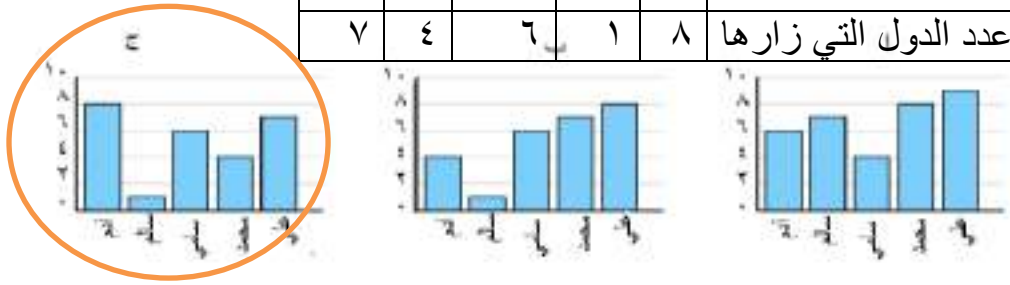
٣)

اسم	ادم	سالم	سامي	محمد	علي
نقاط	٢٥	٥٠	٤٠	٣٥	١٠



٤)

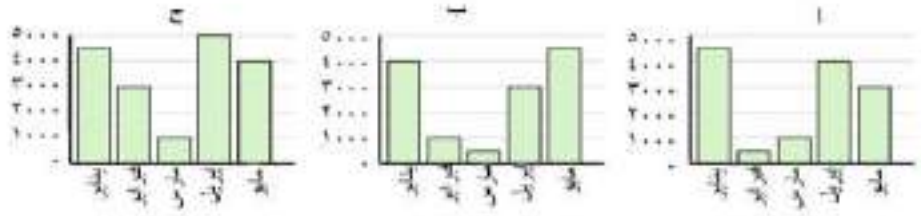
اسم الشخص	آدم	سالم	سامي	محمد	علي
عدد الدول التي زارها	٨	١	٦	٤	٧



حوط الرسم البياني الذي يمثل أفضل تمثيل للمعلومات الواردة في الجدول.

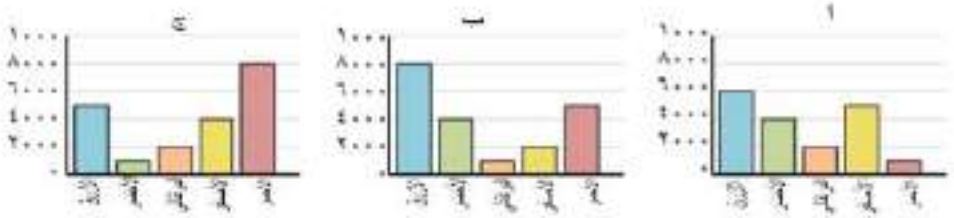
١)

شهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو
المبيعات	٤٠٠٠	١٠٠٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٤٥٠٠



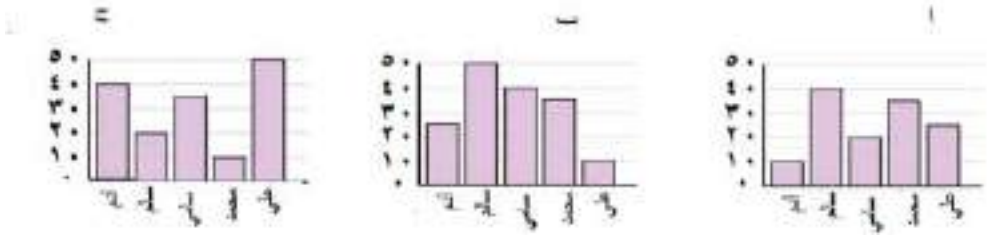
٢)

اللون المفضل	ازرق	اخضر	البرتقالي	اصفر	احمر
الناس	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠



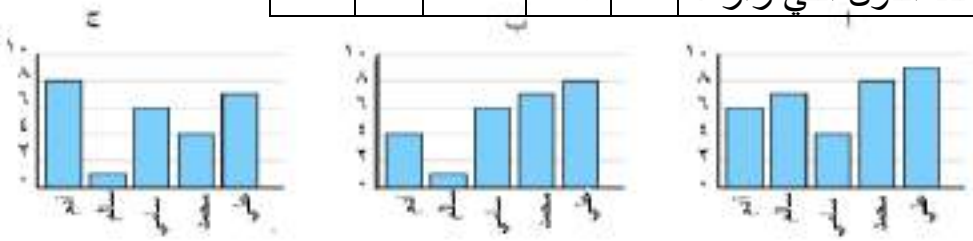
٣)

اسم	ادم	سالم	سامي	محمد	علي
نقاط	٢٥	٥٠	٤٠	٣٥	١٠



٤)

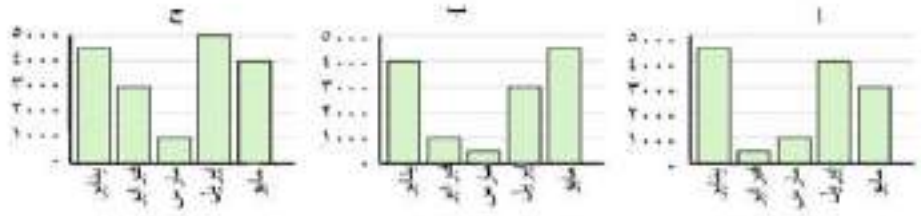
اسم الشخص	آدم	سالم	سامي	محمد	علي
عدد الدول التي زارها	٨	١	٦	٤	٧



حوط الرسم البياني الذي يمثل أفضل تمثيل للمعلومات الواردة في الجدول.

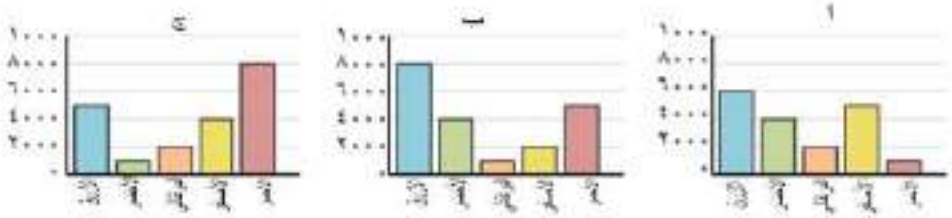
١)

شهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو
المبيعات	٤٠٠٠	١٠٠٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٤٥٠٠



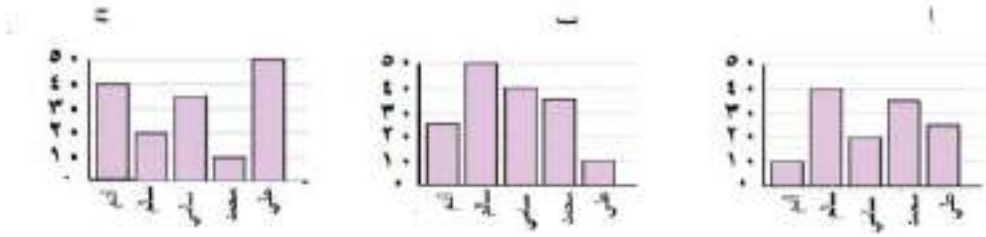
٢)

اللون المفضل	ازرق	اخضر	البرتقالي	اصفر	احمر
الناس	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠



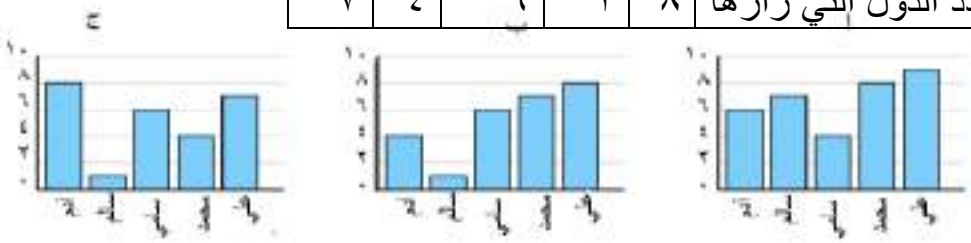
٣)

اسم	ادم	سالم	سامي	محمد	علي
نقاط	٢٥	٥٠	٤٠	٣٥	١٠



٤)

اسم الشخص	آدم	سالم	سامي	محمد	علي
عدد الدول التي زارها	٨	١	٦	٤	٧



حدد الرسم الذي يتوافق مع أي جدول

(١)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٢٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(٢)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(٣)

اللون	الناس
الأزرق	٣٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	١٠٠٠٠
الأصفر	٥٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

(٤)

اللون	الناس
الأزرق	٢٠٠٠
الأخضر	١٠٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	٥٠٠٠

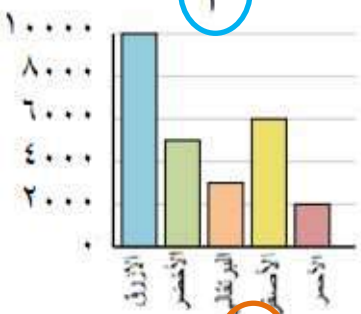
(٥)

اللون	الناس
الأزرق	٦٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	١٠٠٠
الأحمر	٣٠٠٠

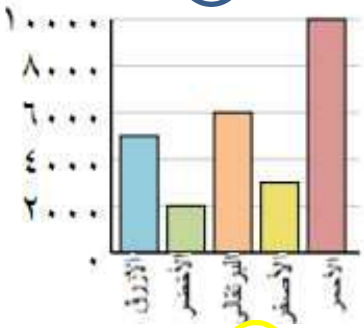
(٦)

اللون	الناس
الأزرق	١٠٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٣٠٠٠
الأصفر	٦٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

أ

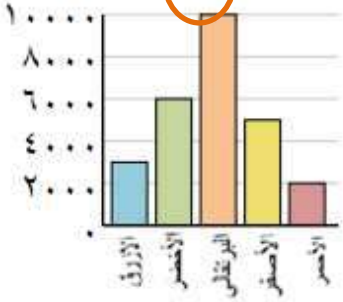


ب

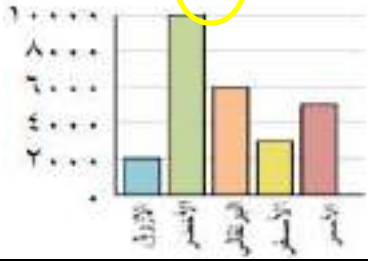


ج

د



هـ



و

حدد الرسم الذي يتوافق مع أي جدول

١)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٢٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

٢)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

٣)

اللون	الناس
الأزرق	٣٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	١٠٠٠٠
الأصفر	٥٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

٤)

اللون	الناس
الأزرق	٢٠٠٠
الأخضر	١٠٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	٥٠٠٠

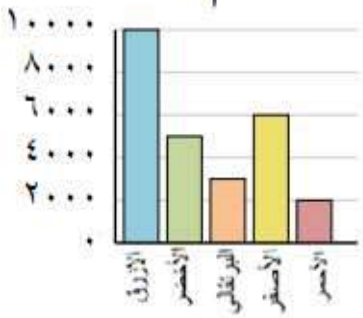
٥)

اللون	الناس
الأزرق	٦٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	١٠٠٠
الأحمر	٣٠٠٠

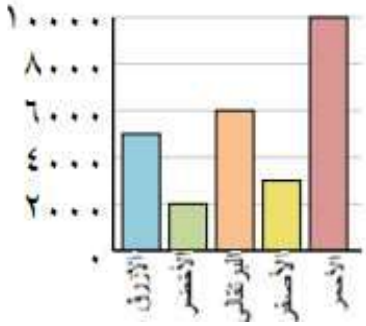
٦)

اللون	الناس
الأزرق	١٠٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٣٠٠٠
الأصفر	٦٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

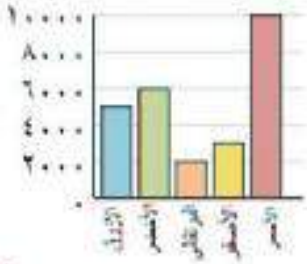
أ



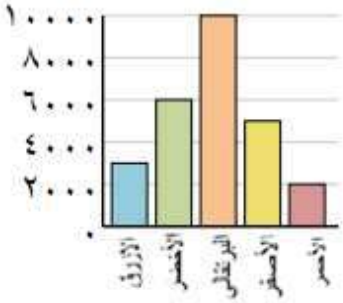
ب



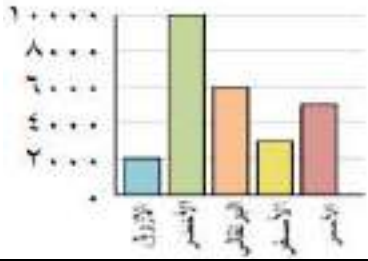
ج



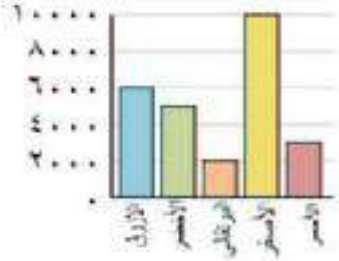
د



هـ



و



حدد الرسم الذي يتوافق مع أي جدول

١)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٢٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

٢)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

٣)

اللون	الناس
الأزرق	٣٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	١٠٠٠٠
الأصفر	٥٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

٤)

اللون	الناس
الأزرق	٢٠٠٠
الأخضر	١٠٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	٥٠٠٠

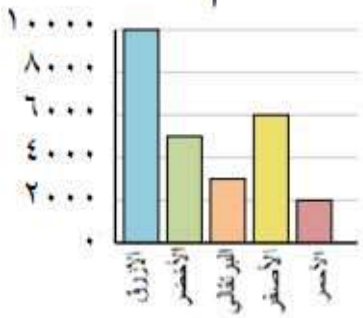
٥)

اللون	الناس
الأزرق	٦٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	١٠٠٠
الأحمر	٣٠٠٠

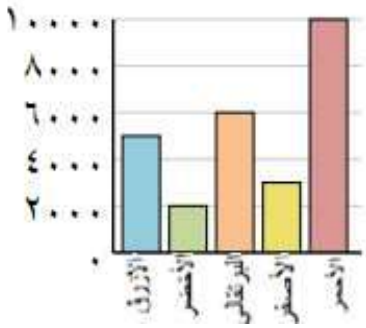
٦)

اللون	الناس
الأزرق	١٠٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٣٠٠٠
الأصفر	٦٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

أ

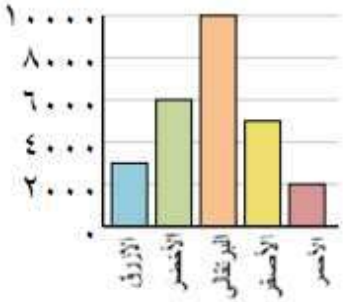


ب

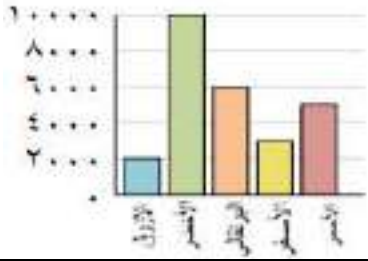


ج

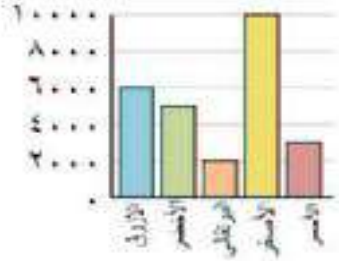
د



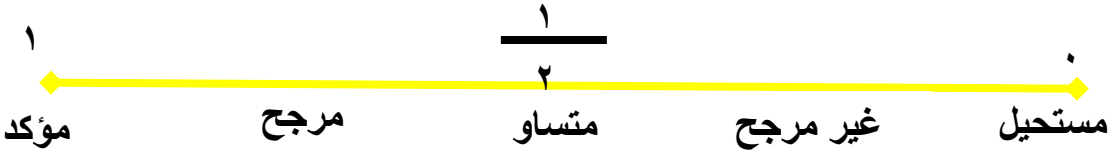
هـ



و



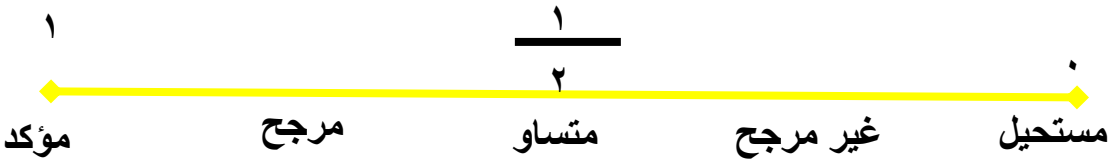
ضع علامة على كل حدث على خط الاحتمال



أ) سيحل الظلام الليله مؤكد

ب) عند رمي قطعة نقود سوف تظهر صورة ؟ متساو

ج) سيأتي اليوم السيد سعيد بن سلطان ولاية صور مستحيل



أ) سوف تسقط الثلوج في أغسطس غير مرجح

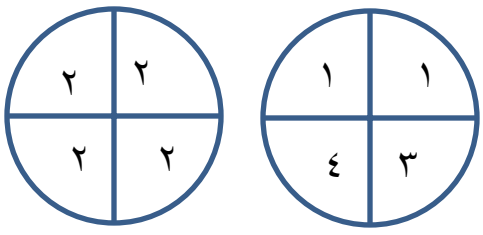
ب) ستشرق الشمس غدا ؟مؤكد

ج) حامل بجنين سيكون المولود صبيا ؟ متساوي

د) سوف يتكلم الغراب عربي ؟ مستحيل

و) سوف أشاهد اليوم التلفاز الليله ؟ مرجح

ماهي احتمال



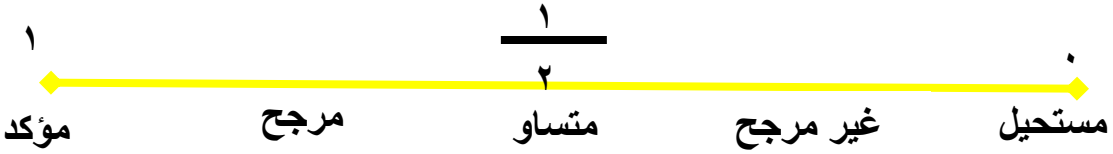
١- ظهور العدد (١) في القرص أ؟ متساوي

٢- ظهور العدد(٢) في القرص ب ؟مؤكد

٣- ظهور عدد فردي في القرص أ ؟مرجح

٤- ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ في القرص أ ؟ غير مرجح

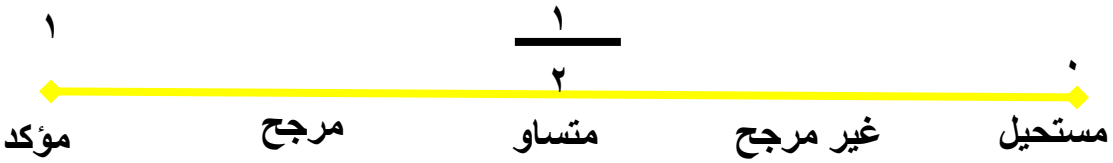
ضع علامة على كل حدث على خط الاحتمال



أ) سيحل الظلام الليله

ب) عند رمي قطعة نقود سوف تظهر صورة ؟

ج) سيأتي اليوم السيد سعيد بن سلطان ولاية صور



أ) سوف تسقط الثلوج في أغسطس ؟

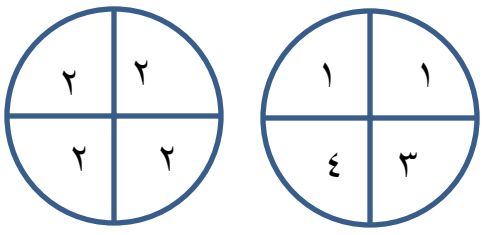
ب) ستشرق الشمس غدا ؟

ج) حامل بجنين سيكون المولود صبيا؟

د) سوف يتكلم الغراب عربي ؟

و) سوف أشاهد اليوم التلفاز الليله ؟

ماهي احتمال



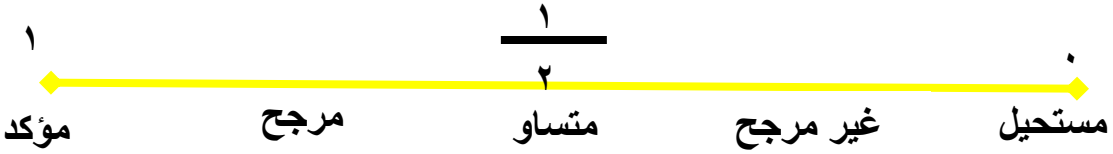
١- ظهور العدد (١) في القرص أ؟

٢- ظهور العدد(٢) في القرص ب ؟

٣- ظهور عدد فردي في القرص أ ؟

٤- ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ في القرص أ ؟

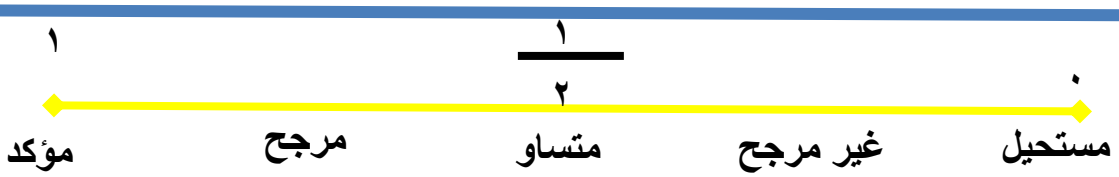
ضع علامة على كل حدث على خط الاحتمال



أ) سيحل الظلام الليله

ب) عند رمي قطعة نقود سوف تظهر صورة ؟

ج) سيأتي اليوم السيد سعيد بن سلطان ولاية صور



أ) سوف تسقط الثلوج في أغسطس ؟

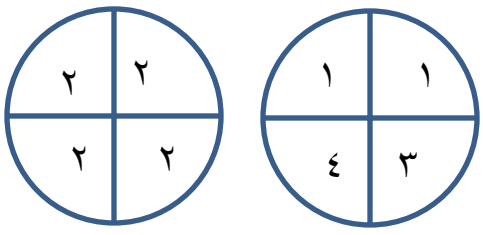
ب) ستشرق الشمس غدا ؟

ج) حامل بجنين سيكون المولود صبيا ؟

د) سوف يتكلم الغراب عربي ؟

و) سوف أشاهد اليوم التلفاز الليله ؟

ماهي احتمال



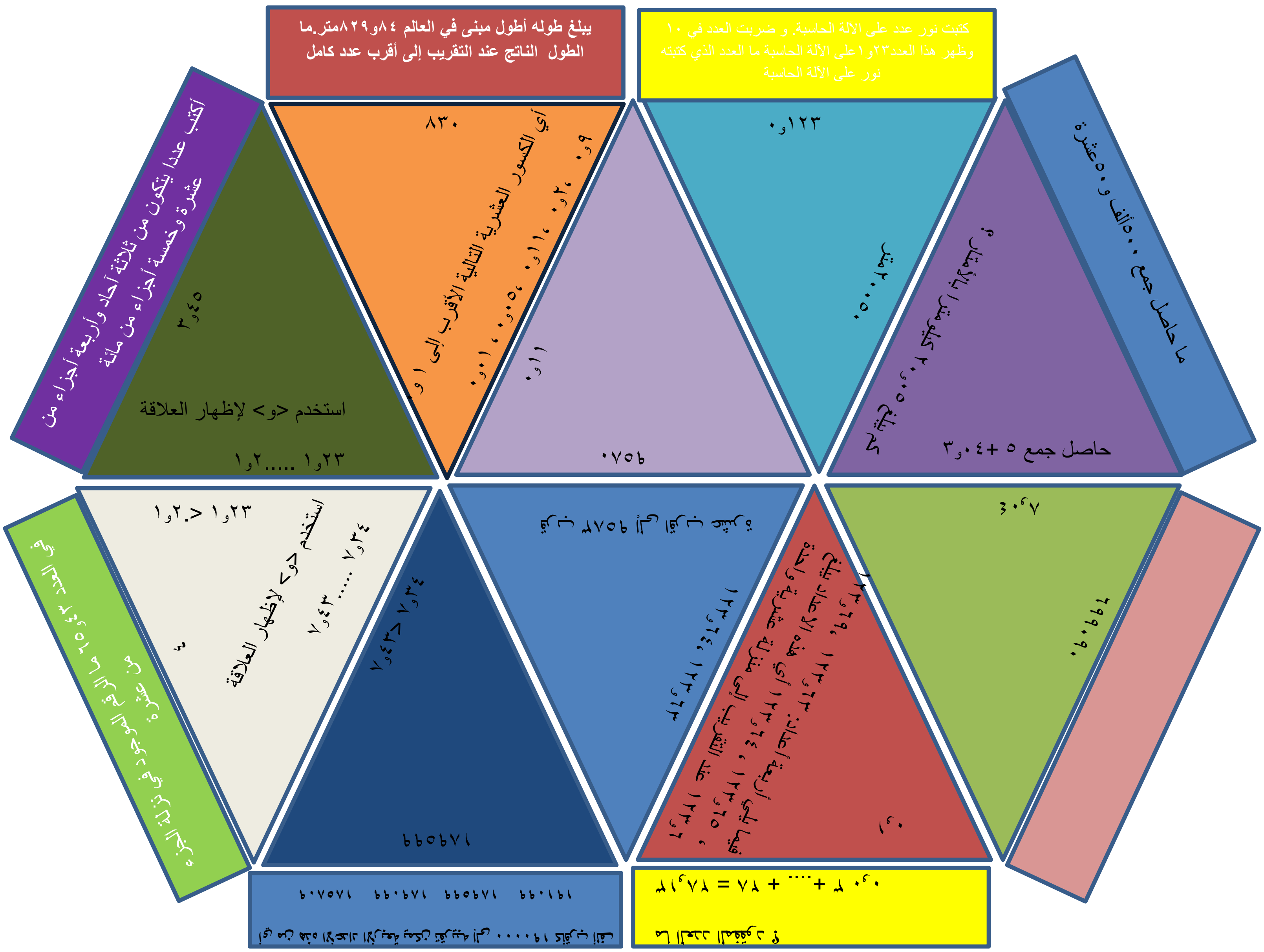
١- ظهور العدد (١) في القرص أ؟

٢- ظهور العدد(٢) في القرص ب ؟

٣- ظهور عدد فردي في القرص أ ؟

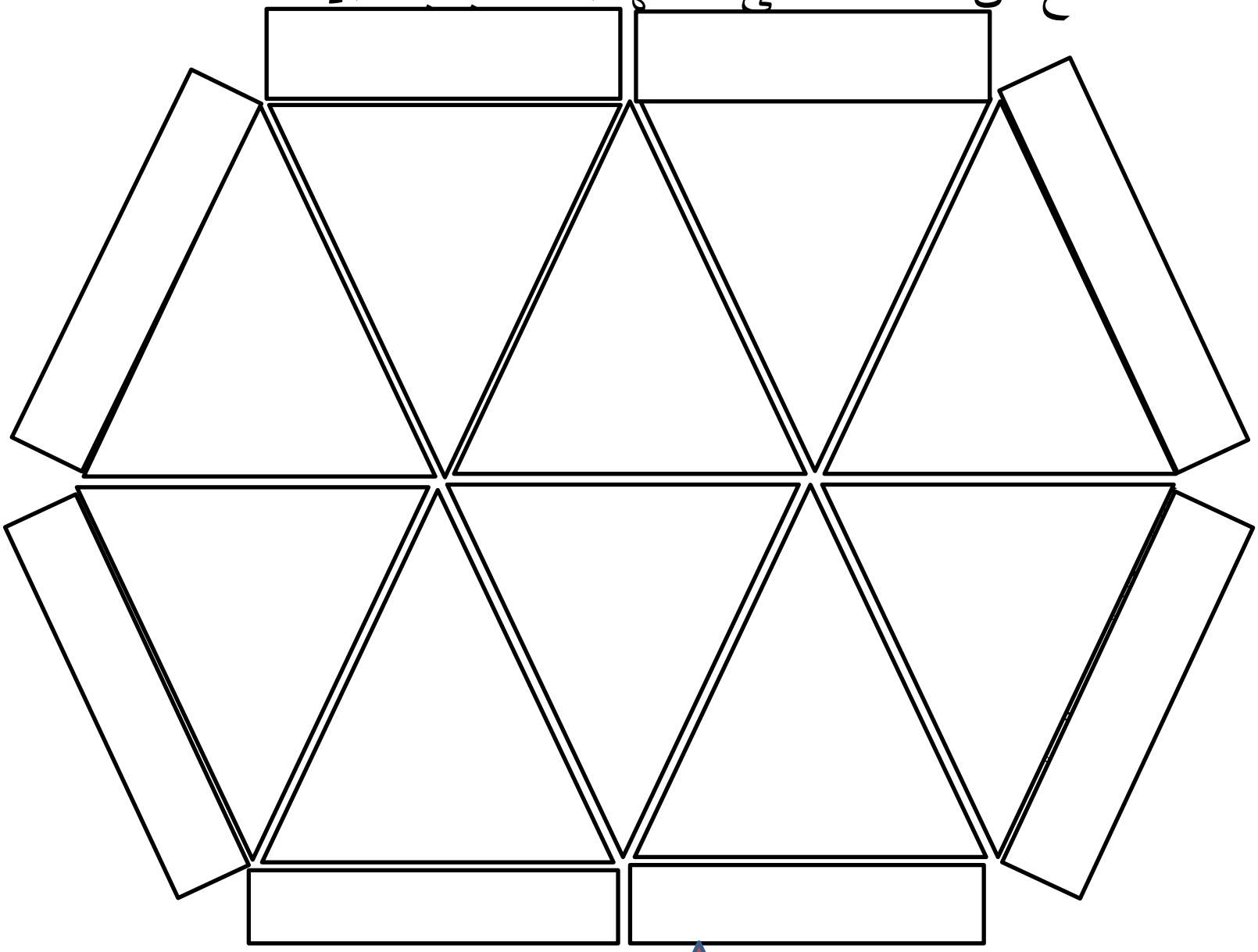
٤- ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ في القرص أ ؟

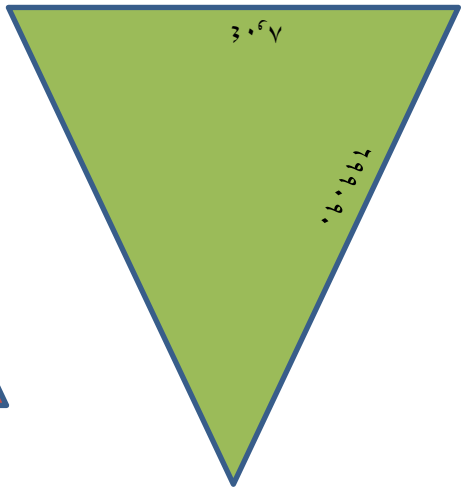
أنشطة
العدد

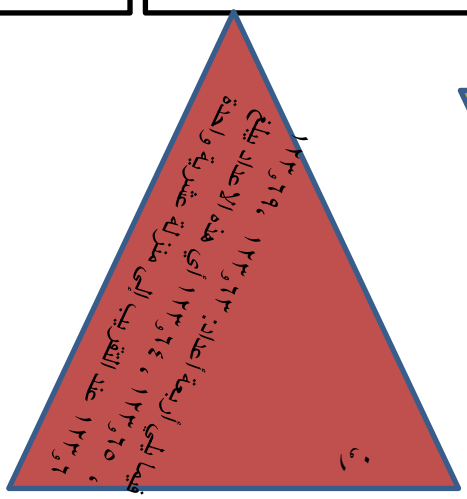


يبلغ طوله أطول مبنى في العالم ٨٤و٨٢٩متر.ما الطول الناتج عند التقريب إلى أقرب عدد كامل
كتبت نور عدد على الآلة الحاسبة. و ضربت العدد في ١٠ وظهر هذا العدد٢٣و١على الآلة الحاسبة ما العدد الذي كتبته نور على الآلة الحاسبة
أكتب عددا يتكون من ثلاثة آحاد وأربعة أجزاء من عشرة وخمسة أجزاء من مائة
٣و٤٥
استخدم <و> لإظهار العلاقة
١و٢٣ .....١و٢
٨٣٠
١و٠
٠و١٢٣
حاصل جمع ٥ +٣و٠٤
ما حاصل جمع ٥٠٠ألف و٥٠عشرة
١و٢٣ > ١و٢
استخدم <و> لإظهار العلاقة
٧و٣٤ ..... ٧و٤٣
٧و٣٤ > ٧و٤٣
في العدد ٣٢و٤٥٦ ما الرقم الموجود في منزلة الجزء من عشرة

ضع كل قصاصة فى مكانها المناسب بعد الأسئلة



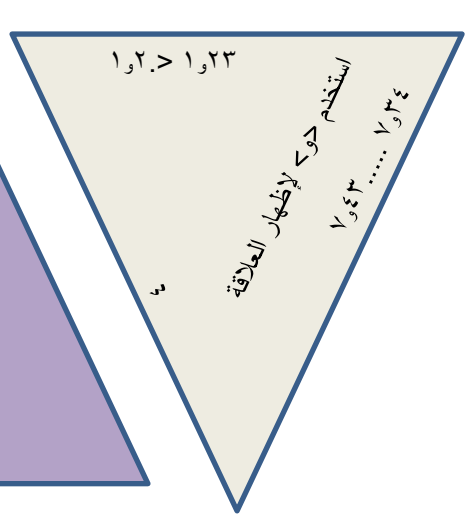


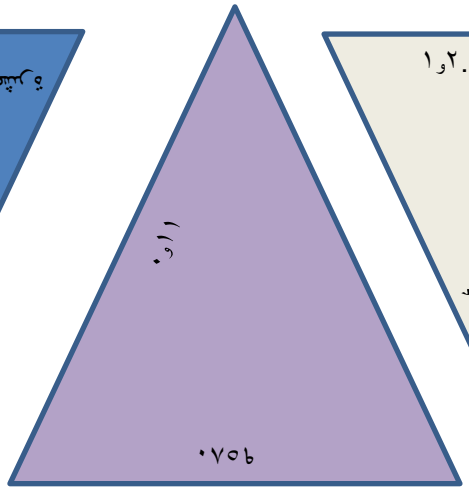


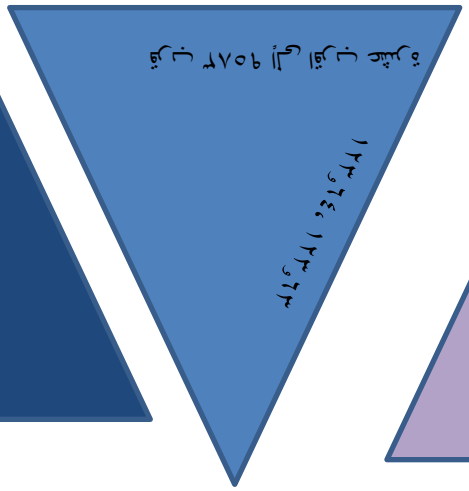
٣١٫٦٧٨ = ٧٨ + ٠٫٦٠٠ + ٣

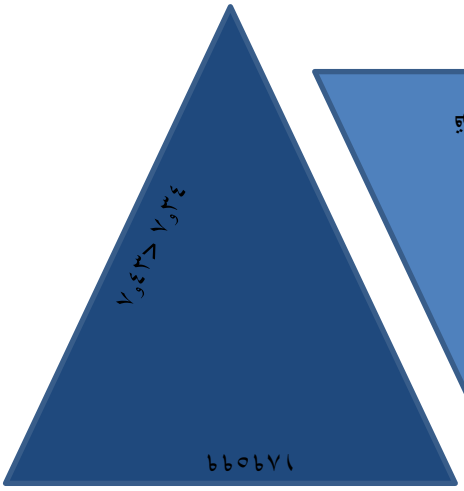
ما العدد المفقود في هذه المتتالية

..... ، ٦٩٨٠٩٠ ، ٦٩٧٠٩٠ ، ...

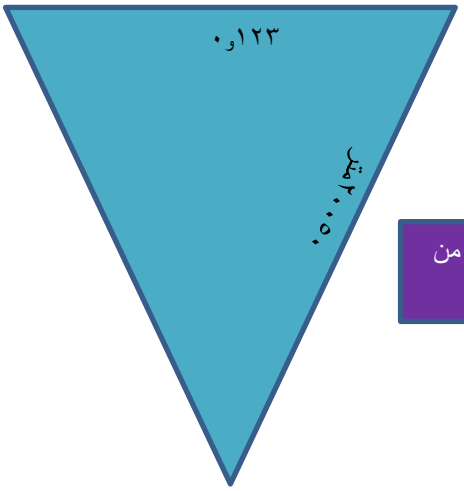








كتبت نور عدد على الآلة الحاسبة و ضربت العدد في ١٠ وظهر هذا العدد١٫٢٣ على الآلة الحاسبة ما العدد الذي كتبته نور على الآلة الحاسبة



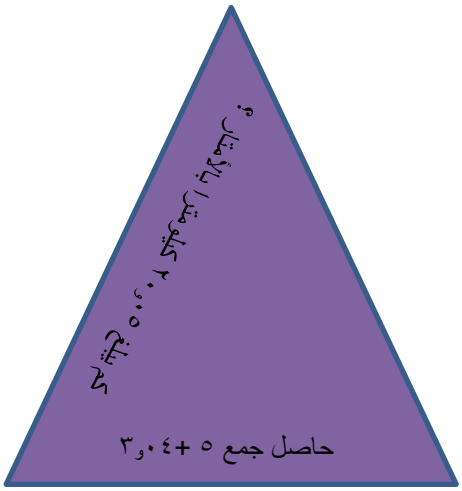
أكتب عددا يتكون من ثلاثة آحاد وأربعة أجزاء من عشرة وخمسة أجزاء من مائة

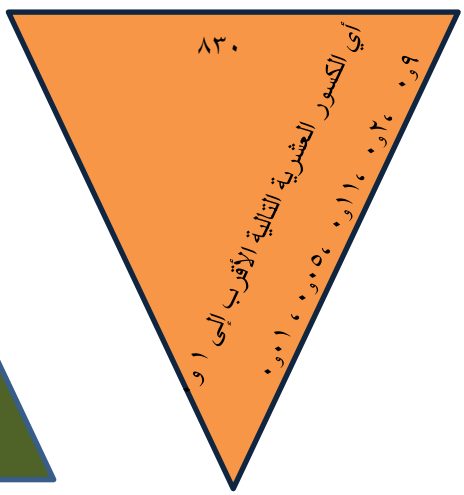
أي من هذه الأعداد الأربعة يمكن تقريبه إلى ١٩٠٠٠٠ كأقرب ألف

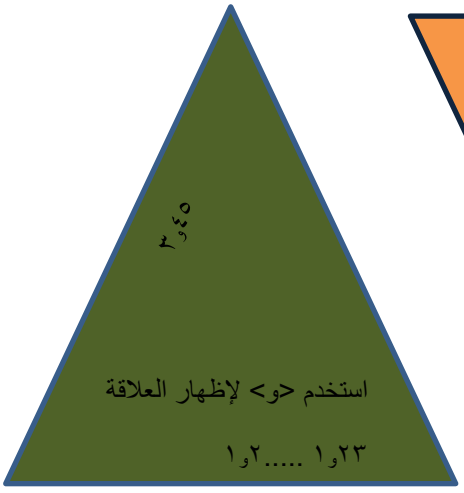
١٨٥٨٠٩ ١٨٩٠٩٩ ١٨٩٥٩٩ ١٩١٠٩٩

في العدد ٦٥٫٤٣ ما الرقم الموجود في نزلة الجزء من عشرة

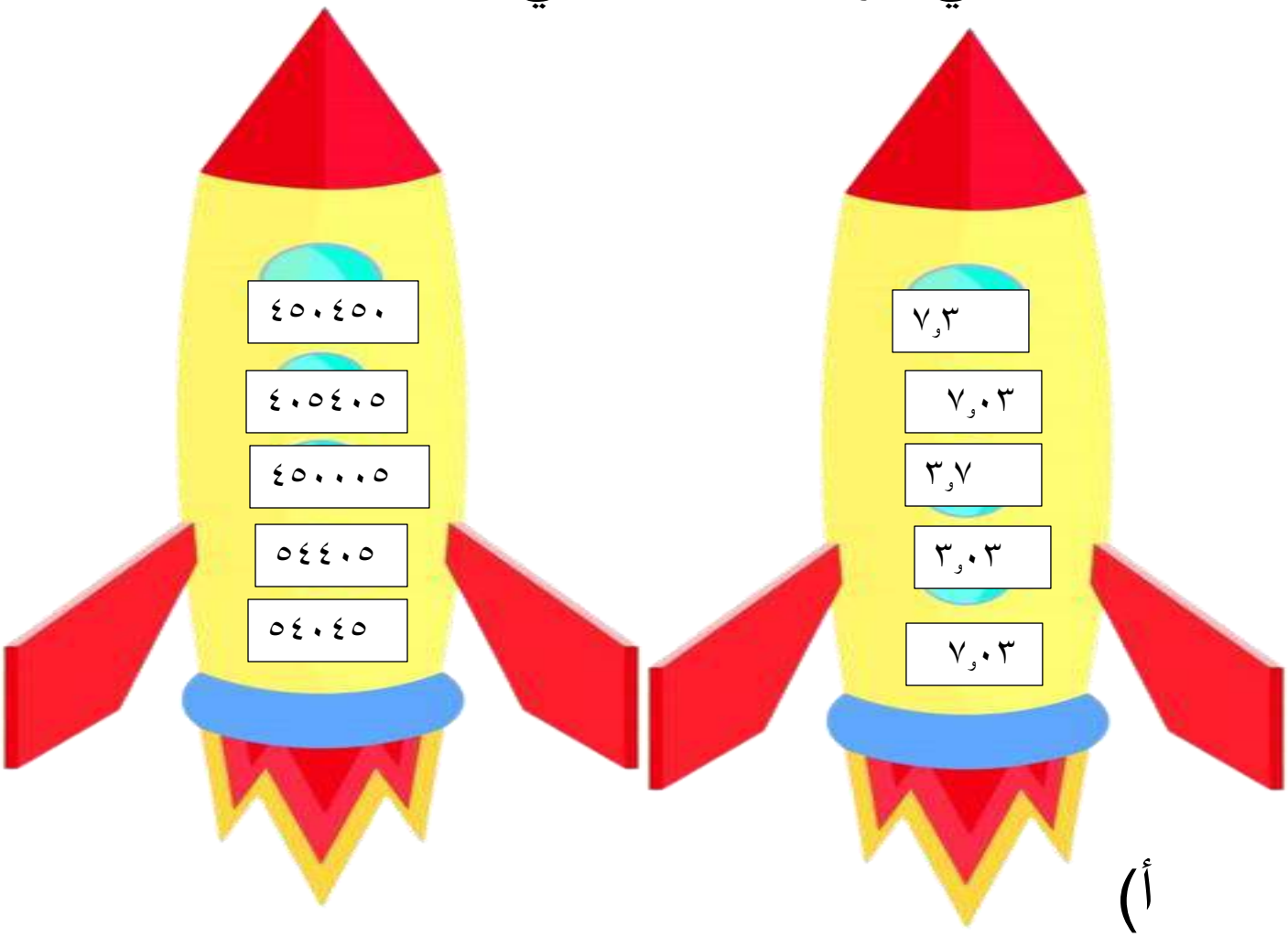
يبلغ طوله أطول مبنى في العالم ٨٤و٨٢٩متر.ما الطول الناتج عند التقريب إلى أقرب عدد كامل







أراد سيف السفر إلى الفضاء فطلب منه ترتيب الاعداد من الأصغر إلى الأكبر ليصعد إلى الفضاء ساعد علي بترتيب بلصقها في مكانها

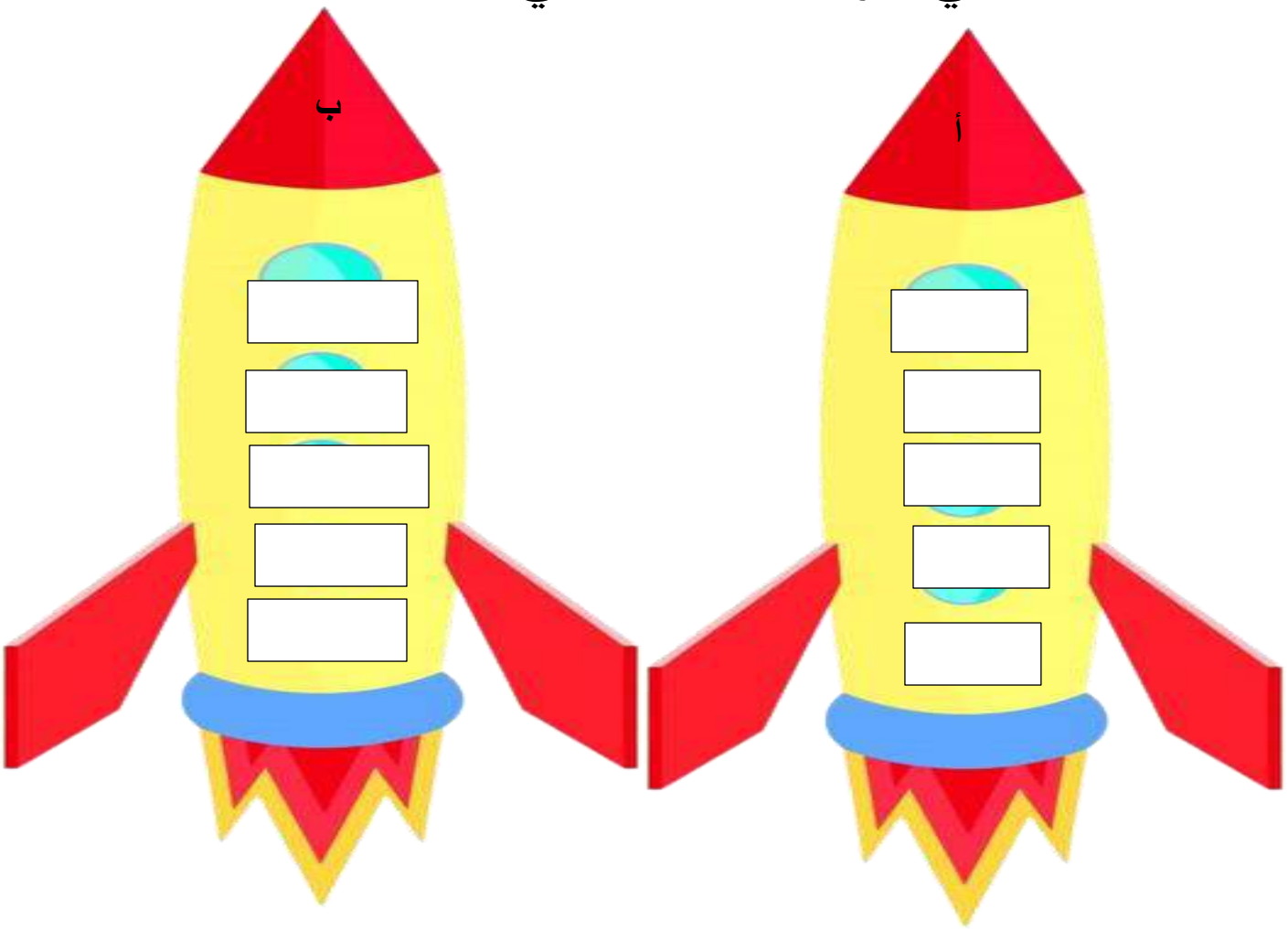


أ)

٧٫٣ ، ٣٫٧ ، ٠٫٣٧ ، ٧٫٠٣ ، ٣٫٠٣

ب) ٤٥٠٤٥٠ ،٥٤٠٤٥ ، ٥٤٤٠٥ ، ٤٥٠٠٠٥ ، ٤٠٥٤٠٥

أراد سيف السفر إلى الفضاء فطلب منه ترتيب الاعداد من الأصغر إلى الأكبر ليصعد إلى الفضاء ساعد علي بترتيب بلصقها في مكانها



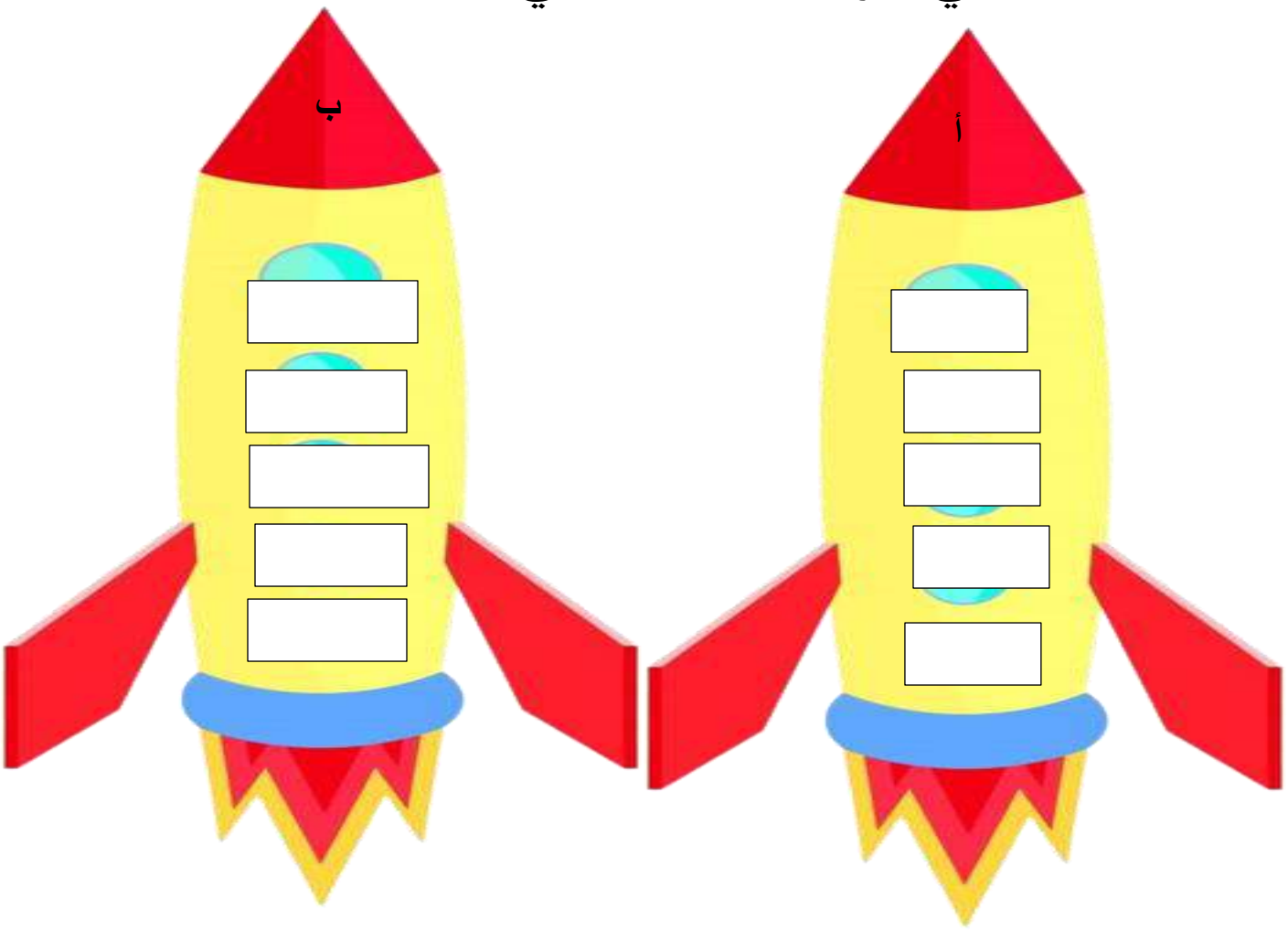
أ)

٣٫٠٣	٧٫٠٣	٣٫٧	٠٫٣٧	٧٫٣

ب)

٥٤٤٠٥	٤٥٠٠٠٥	٤٠٥٤٠٥	٥٤٠٤٥	٤٥٠٤٥٠

أراد سيف السفر إلى الفضاء فطلب منه ترتيب الاعداد من الأصغر إلى الأكبر ليصعد إلى الفضاء ساعد علي بترتيب بلصقها في مكانها



أ)

٣٫٠٣	٧٫٠٣	٣٫٧	٠٫٣٧	٧٫٣

ب)

٥٤٤٠٥	٤٥٠٠٠٥	٤٠٥٤٠٥	٥٤٠٤٥	٤٥٠٤٥٠

يبلغ طوله أطول مبنى في العالم ٨٤و٨٢٩متر.ما الطول الناتج عند التقريب إلى أقرب عدد كامل

كتبت نور عدد على الآلة الحاسبة. و ضربت العدد في ١٠ وظهر هذا العدد٢٣و١على الآلة الحاسبة ما العدد الذي كتبته نور على الآلة الحاسبة

أكتب عددا يتكون من ثلاثة آحاد وأربعة أجزاء من عشرة وخمسة أجزاء من مائة

٨٣٠

٣و٤٥

استخدم <و> لإظهار العلاقة

٢٣و١ ..... ٢و١

أي الكسور العشرية التالية الأقرب إلى ١ و ٩و٠ ، ٢و١ ، ١١و١ ، ٠٥و٠ ، ١و٠

١١و١

٠٧٥٦

١٢٣و٠

ما حاصل جمع ٥٠٠ألف و ٥٠عشرة

٥٠٠٥٠٠

حاصل جمع ٥ +٣و٠٤

في العدد ٣٤و٦٥ ما الرقم الموجود في منزلة الجزء من عشرة

٢٣و١ < ٢و١

استخدم <و> لإظهار العلاقة ٣٤و٧ ..... ٤٣و٧

٣٤و٧ < ٤٣و٧

ما العدد المفقود في هذه المتتالية ٦٩٧٠٩٠ ، ٦٩٨٠٩٠ ، ...... ، ٧٠٠٠٩٠

٦٩٩٠٩٠

٨و٠٤

قرب ٩٥٨٣ إلى اقرب عشرة

٩٥٨٠

١٨٩٥٩٩

كم يبلغ ٢٠٠٥و٢ كيلومترا بالأمتار ؟

٢٠٠٥متر

٥٠٠٥٠

فيما يلي أربعة أعداد: ٦٣و١٢٣ ، ٦٩و١٢٣، ٦٤و١٢٣ ، ٦٥و١٢٣ أي هذه الأعداد يبلغ ١٢٣و٧ عند التقريب إلى منزلة عشرية واحدة

٦٣و١٢٣ ، ٦٤و١٢٣

٠و١

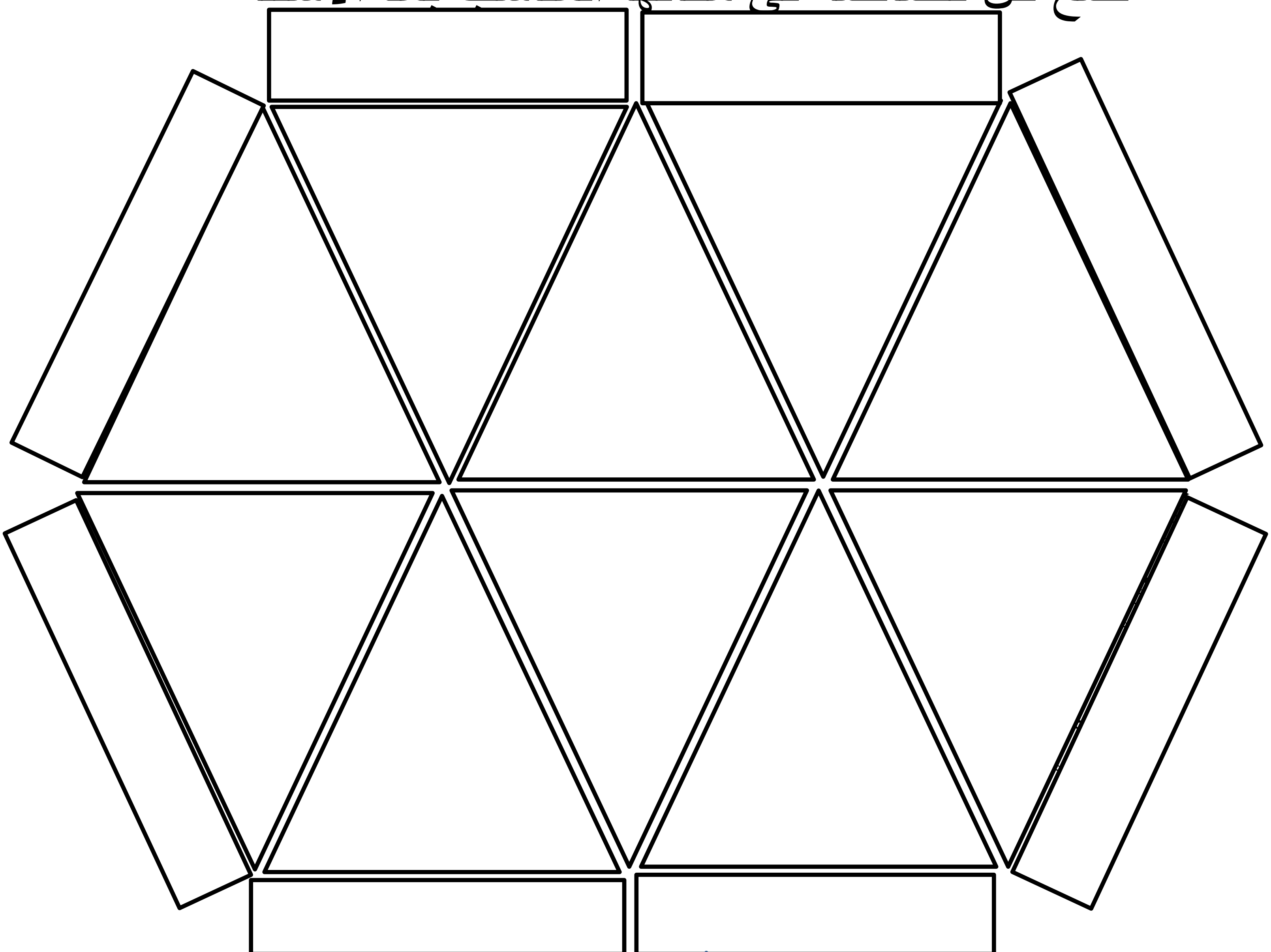
ما العدد المفقود ؟

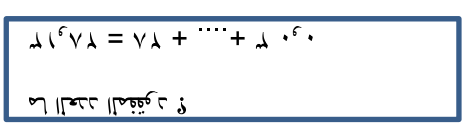
٢٨و١٣ = ٢٨ + ... + ٣و٠

أي من هذه الأعداد الأربعة يمكن تقريبه إلى ١٩٠٠٠٠ كأقرب ألف

١٨٥٨٠٩ ١٨٩٠٩٩ ١٨٩٥٩٩ ١٩١٠٩٩

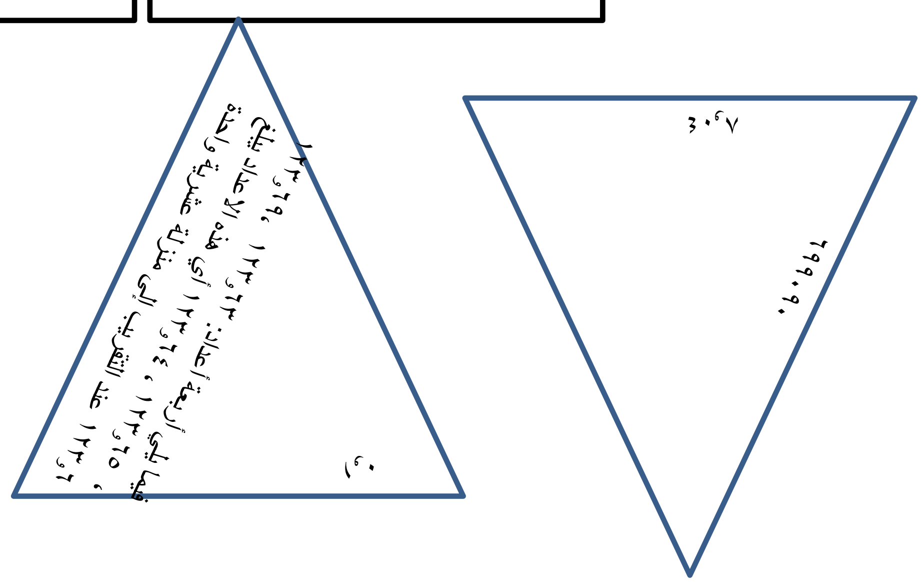
ضع كل قصاصة في مكانها المناسب بعد الأسئلة

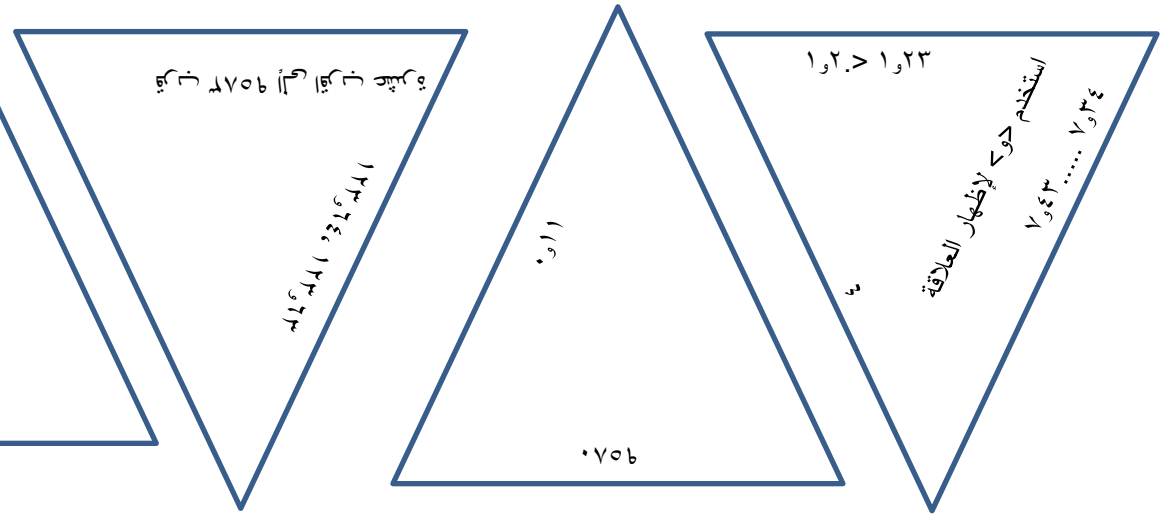


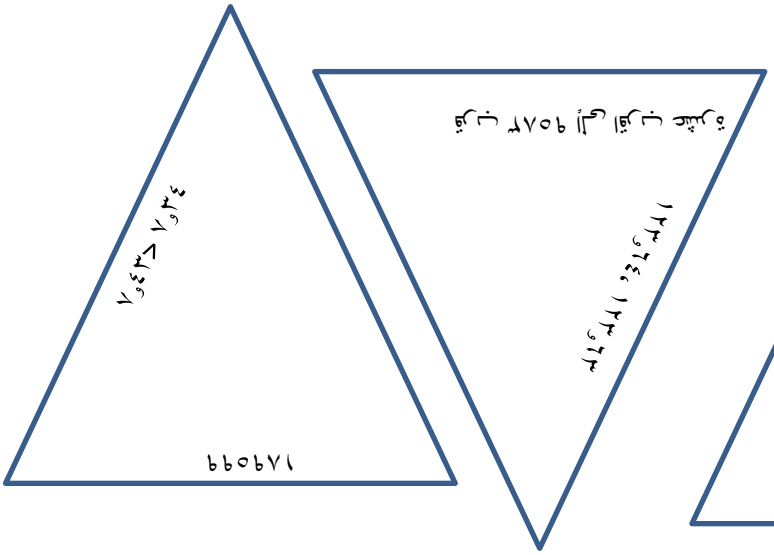


ما العدد المفقود في هذه المتتالية

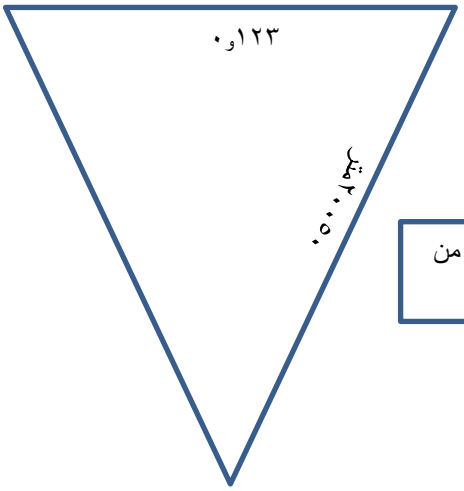
٧٠٠٠٩٠ ، ......، ٦٩٨٠٩٠ ، ٦٩٧٠٩٠ ،...







كتبت نور عدد على الآلة الحاسبة. و ضربت العدد في ١٠ وظهر هذا العدد٢٣و١على الآلة الحاسبة ما العدد الذي كتبته نور على الآلة الحاسبة



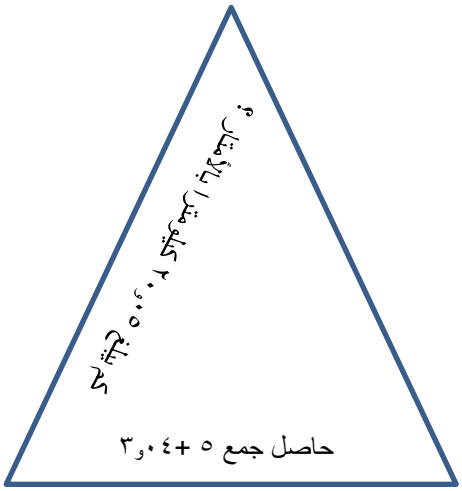
أكتب عددا يتكون من ثلاثة آحاد وأربعة أجزاء من عشرة وخمسة أجزاء من مائة

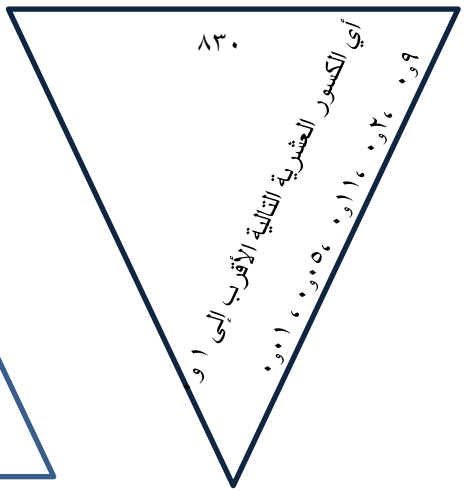
أي من هذه الأعداد الأربعة يمكن تقريبه إلى ١٩٠٠٠٠ كأقرب ألف

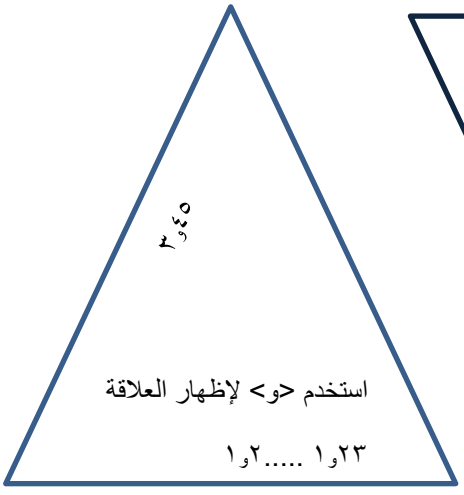
١٨٥٨٠٩ ١٨٩٠٩٩ ١٨٩٥٩٩ ١٩١٠٩٩

في العدد ٦٥٫٤٣ ما الرقم الموجود في نزلة الجزء من عشرة

يبلغ طوله أطول مبنى في العالم ٨٤و٨٢٩متر.ما الطول الناتج عند التقريب إلى أقرب عدد كامل



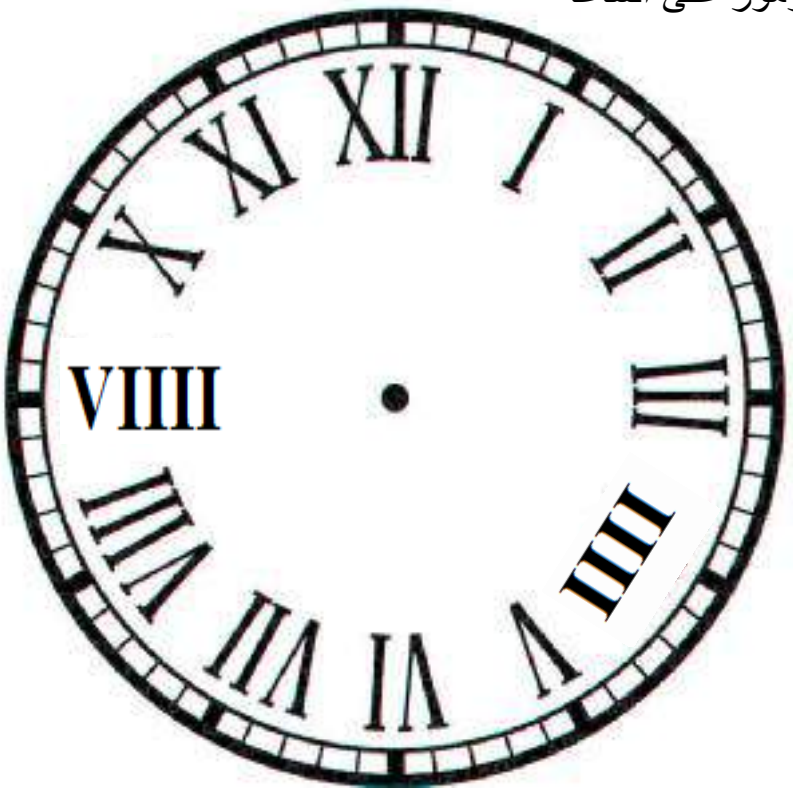


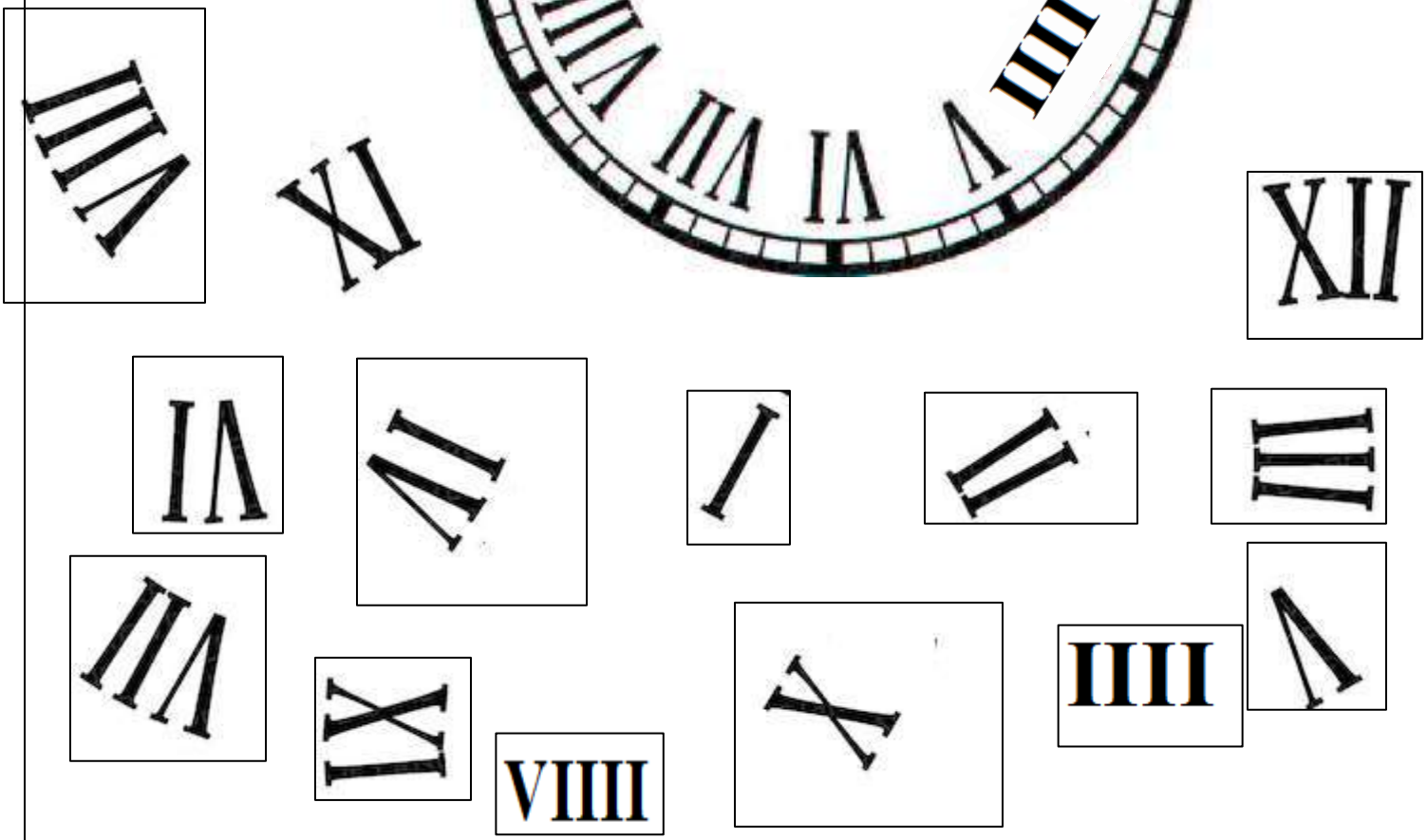


استخدم الرموز العددية الرومانية التالية للإجابة على السؤال التالي :

العدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١٠٠
الرمز العددي	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII	X	C

لصق الرموز على الساعة

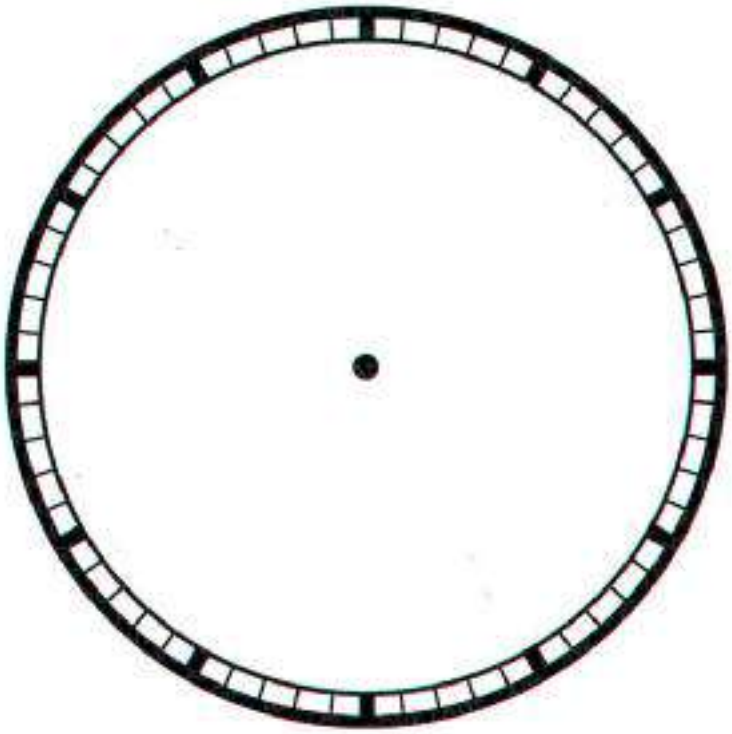


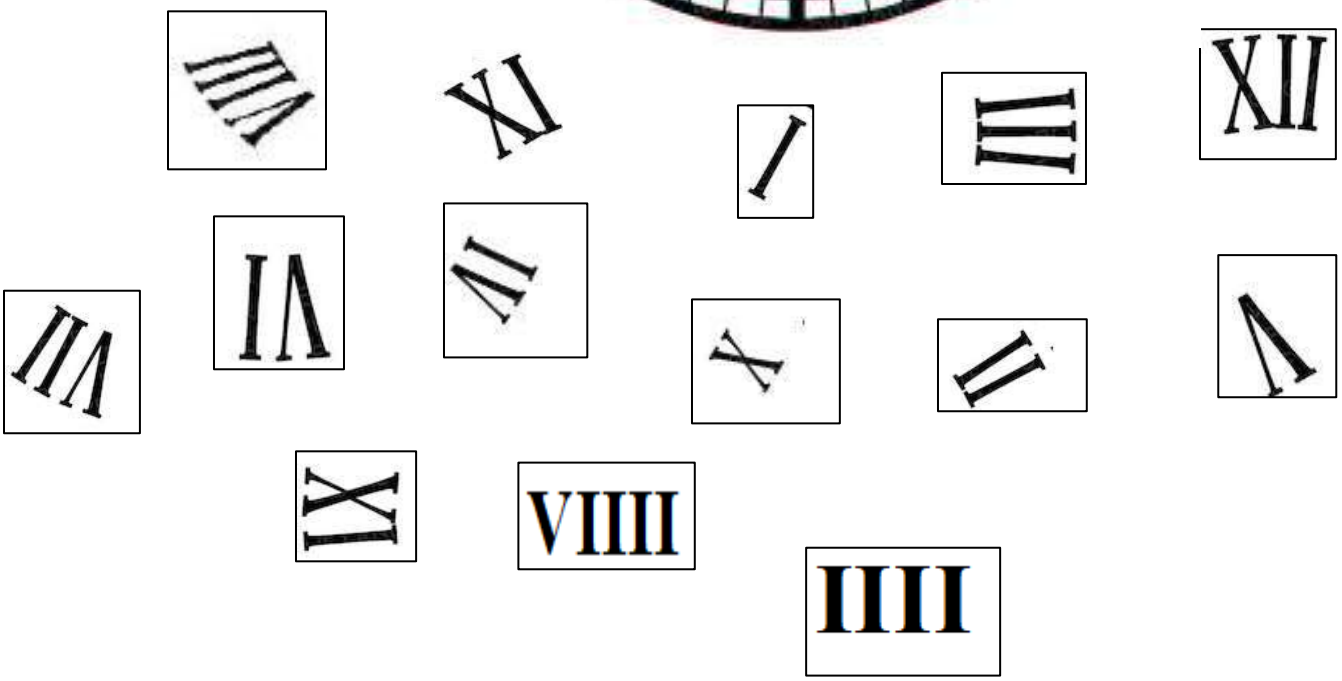


استخدم الرموز العددية الرومانية التالية للإجابة على السؤال التالي :

العدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١٠٠
الرمز العددي	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII	X	C

لصق الرموز على الساعة

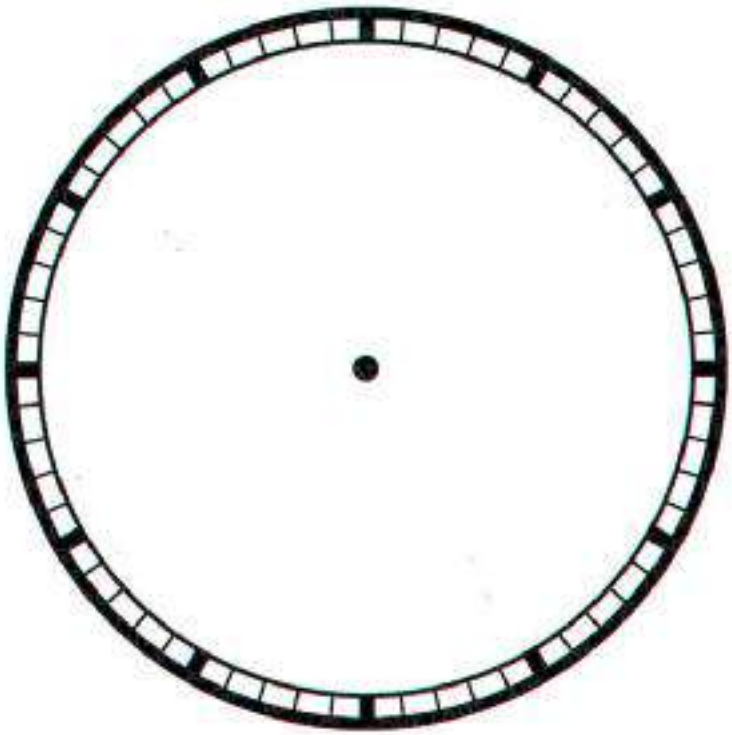


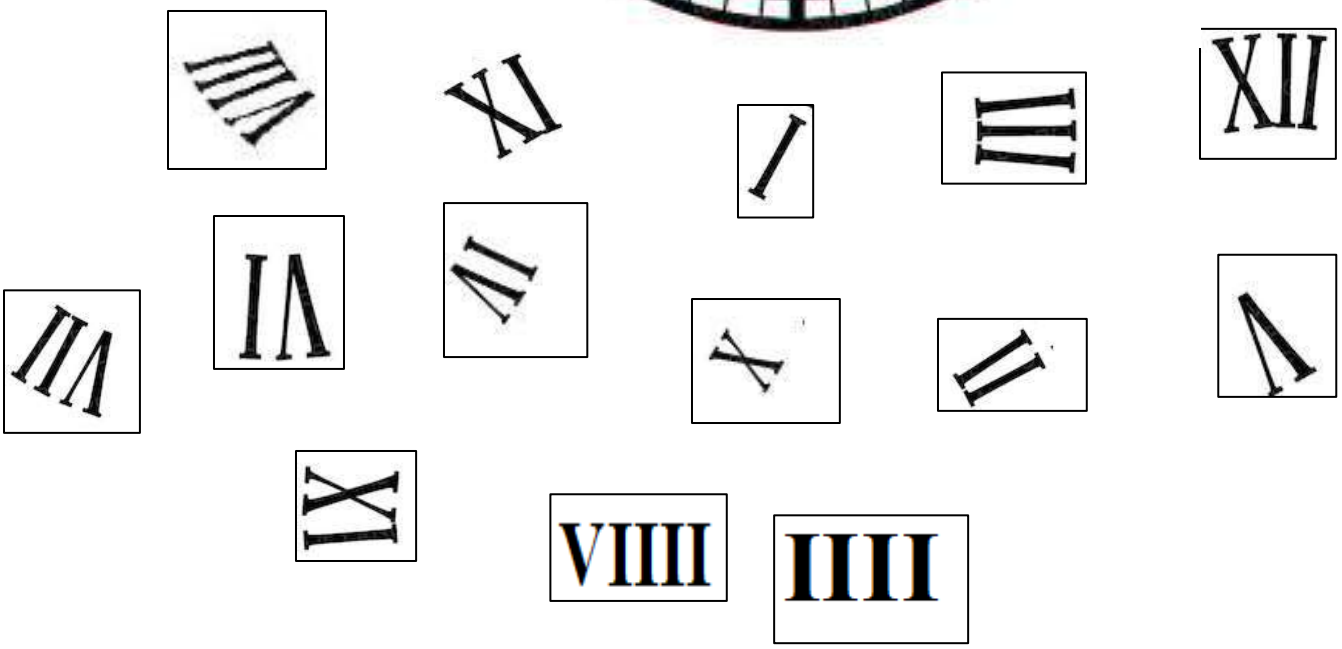


استخدم الرموز العددية الرومانية التالية للإجابة على السؤال التالي :

العدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١٠٠
الرمز العددي	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII	X	C

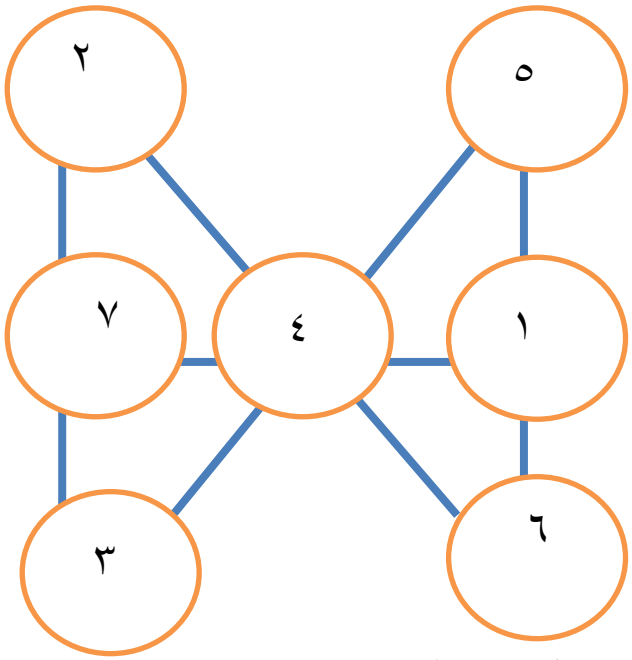
لصق الرموز على الساعة



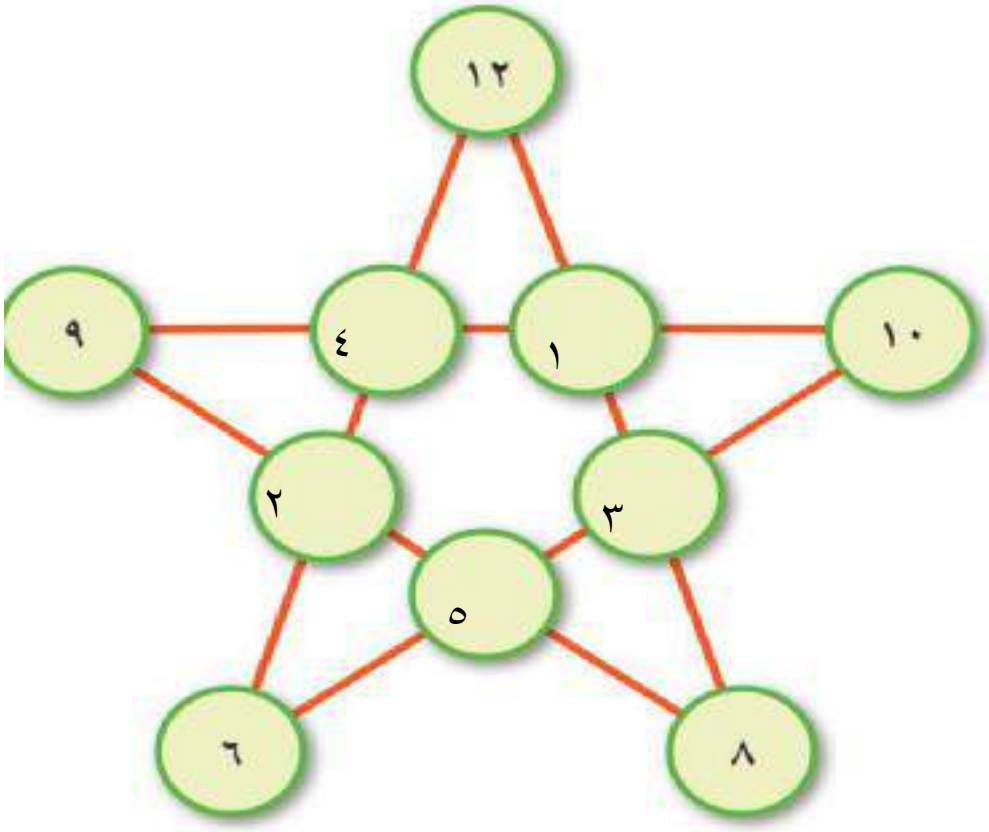


١) اكتب الأعداد ١، ٢ ، ٣، ٤، ٥ ، ٦ ، ٧ في الدوائر بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط ١٢

استخدم كل عدد مرة واحدة فقط

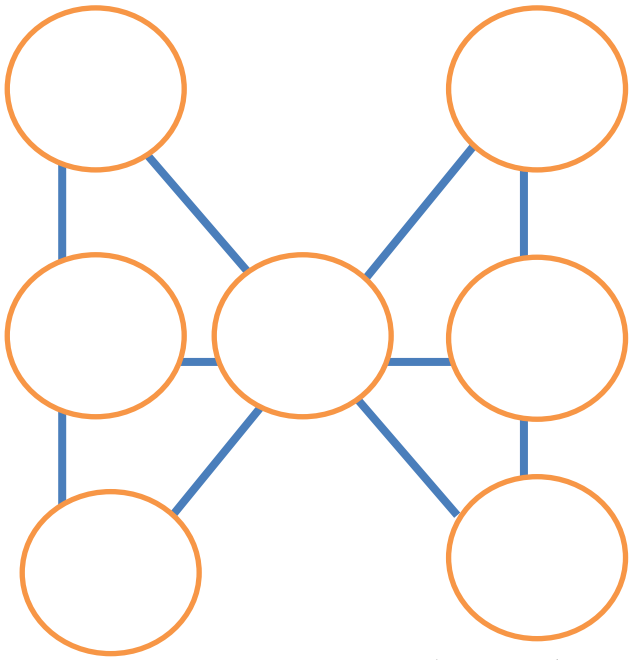


٢) استخدم الأعداد ١، ٢، ٣، ٤ ،٥ لإكمال نمط النجمة هذا بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط يساوي ٢٤

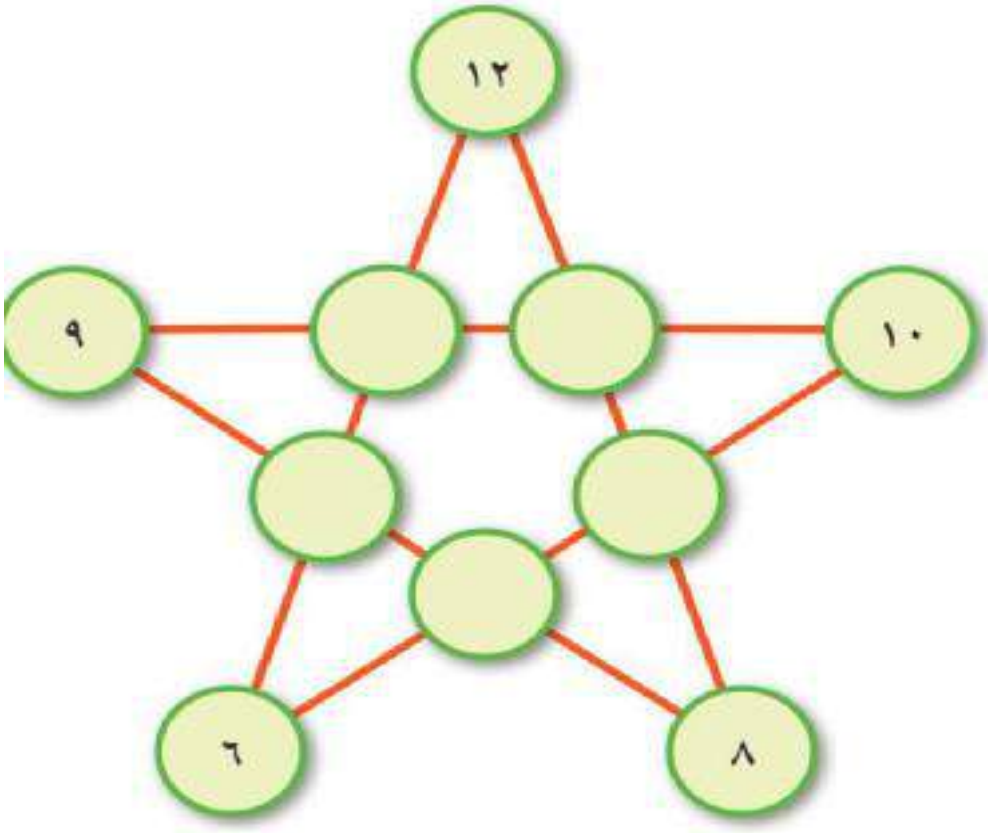


١) اكتب الأعداد ١، ٢ ، ٣، ٤، ٥ ، ٦ ، ٧ في الدوائر بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط ١٢

استخدم كل عدد مرة واحدة فقط

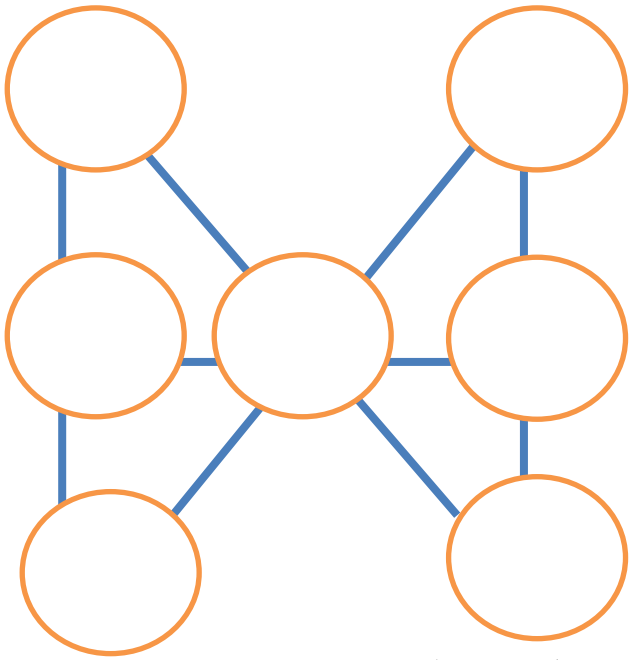


٢) استخدم الأعداد ١، ٢، ٣، ٤ ،٥ لإكمال نمط النجمة هذا بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط يساوي ٢٤

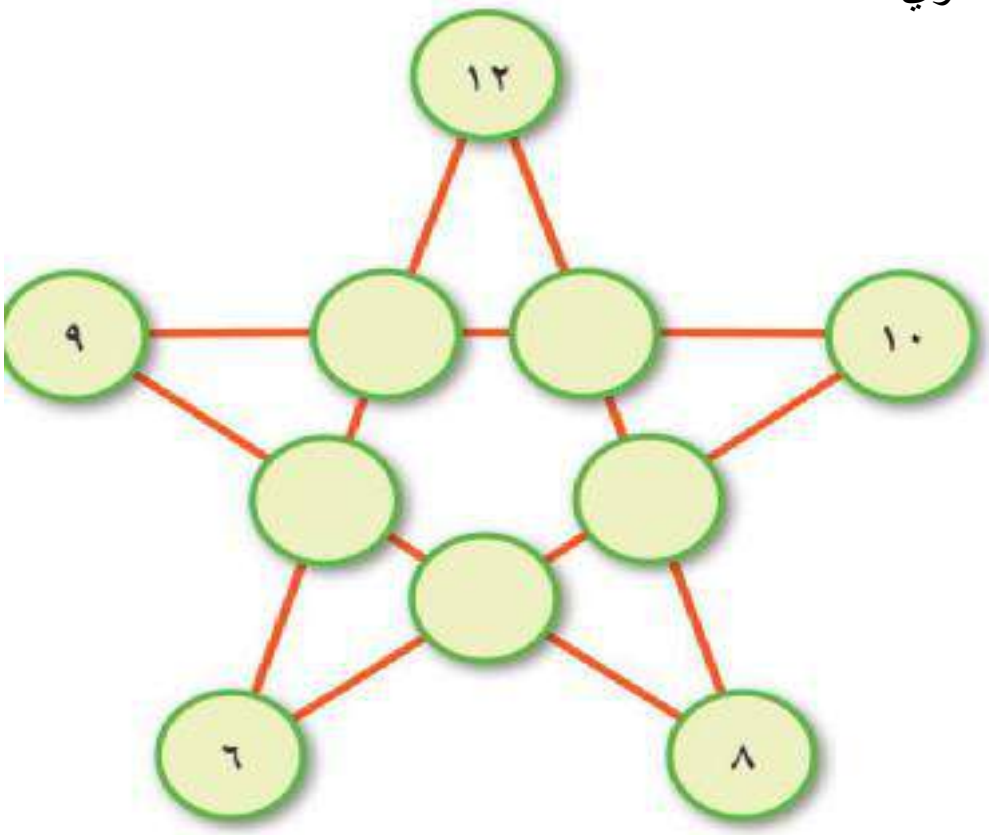


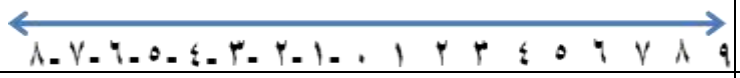
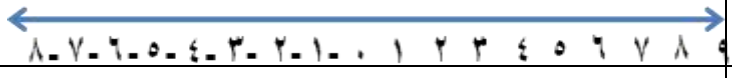
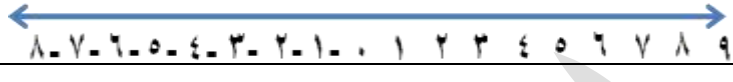
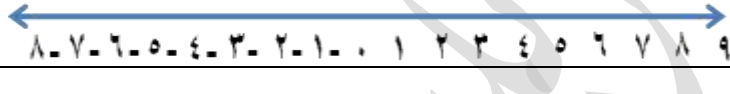
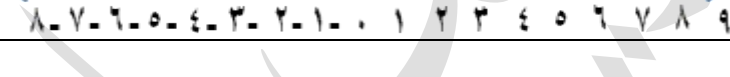
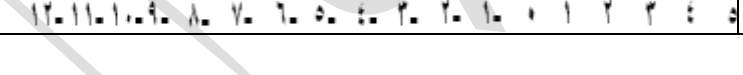
١) اكتب الأعداد ١، ٢ ، ٣، ٤، ٥ ، ٦ ، ٧ في الدوائر بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط ١٢

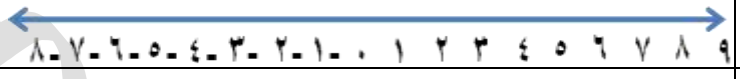
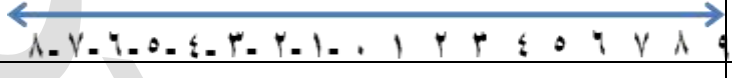
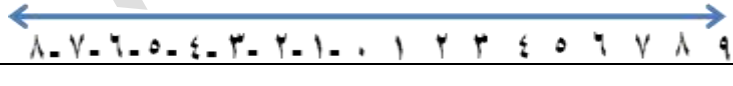
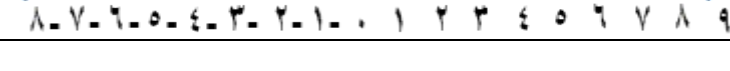
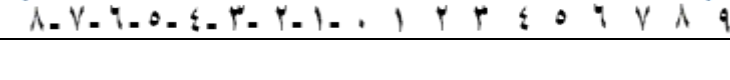
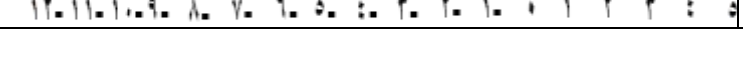
استخدم كل عدد مرة واحدة فقط

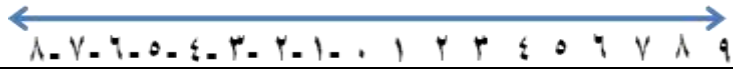
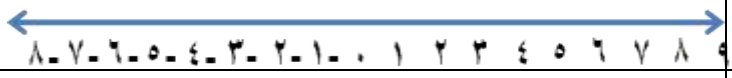
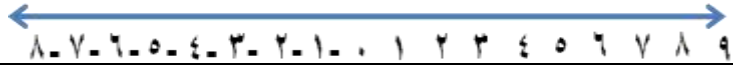
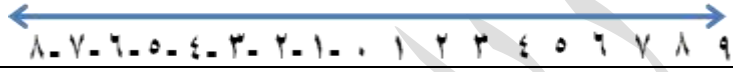
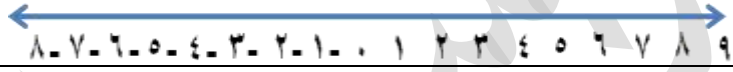


٢) استخدم الأعداد ١، ٢، ٣، ٤ ،٥ لإكمال نمط النجمة هذا بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط يساوي ٢٤



العددين	الفرق بين العددين عن طريق خط الاعداد	الفرق	العدد الأكبر
-٥ ، -١		٤	-١
-٤ ، -٦		٢	-٤
-٩ ، -٢		٧	-٢
-٥ ، ٤		٩	٤
٠ ، -٦		٦	٠
-٢ ، -١٢		١٠	-٢

العددين	الفرق بين العددين عن طريق خط الاعداد	الفرق	العدد الأكبر
-٥ ، -١			
-٤ ، -٦			
-٩ ، -٢			
-٥ ، ٤			
٠ ، -٦			
-٢ ، -١٢			

العددين	الفرق بين العددين عن طريق خط الاعداد	الفرق	العدد الأكبر
-٥ ، -١			
-٤ ، -٦			
-٩ ، -٢			
-٥ ، ٤			
٠، -٦			
-٢ ، -١٢			

اوجد ناتج ثم رتب الصور حسب الجمع :

أ) ٨٫٦ + ١٤٫٥ =	ب) ٢٦ ٫ ٦٤+ ١٣٫١٧ =	جـ) ٨٣ ٫ ٠ ٤ + ٤٥٫ ٣١
.....٩٫.....	.....٧٨٫٢٠.....	.....٣٠٫.....٧٦
د) ١ ٫ ٦ – ٥٦٫٢٦ =	هـ) ٦٣٫ ٧٥ – ٦٨٫ ٥٢ =	و) ٧٨٫٣٤ - ٧٠٫= ٤٩
.....٨٨٫.....٥	.....٥٦٫٢٩.....	.....١٥٫.....٢٠

اوجد ناتج ثم رتب الصور حسب الجمع :

٥٤٢٧٦٨

أ) ٨٫٦ + ٥٫١٤ = ... ب) ٢٦٫٦٤ + ١٧٫١٣ = ... ج) ٨٣٫٠٤ + ٤٥٫٣١ = ...

د) ١٫٦ – ٢٦٫٥٦ = ... هـ) ٦٣٫٧٥ – ٦٨٫٥٢ = ... و) ٧٨٫٣٤ - ٧٠٫= ٤٩ .....

اوجد ناتج ثم رتب الصور حسب الجمع :

أ) ٨٫٦ + ٥٫١٤ = ...

ب) ٢٦٫٦٤ + ١٧٫١٣ = ...

جـ) ٨٣٫٠٤ + ٣١٫٤٥ = ...

د) ١٫٦ – ٢٦٫٥٦ = ...

هـ) ٦٣٫٧٥ – ٥٢٫٦٨ = ...

و) ٧٨٫٣٤ - ٧٠٫٠ = ٤٩ .....

٥٫٢٩
ابارك لكم
اعادنا الله وايا
وتقبل الله م

٩٫٣٠

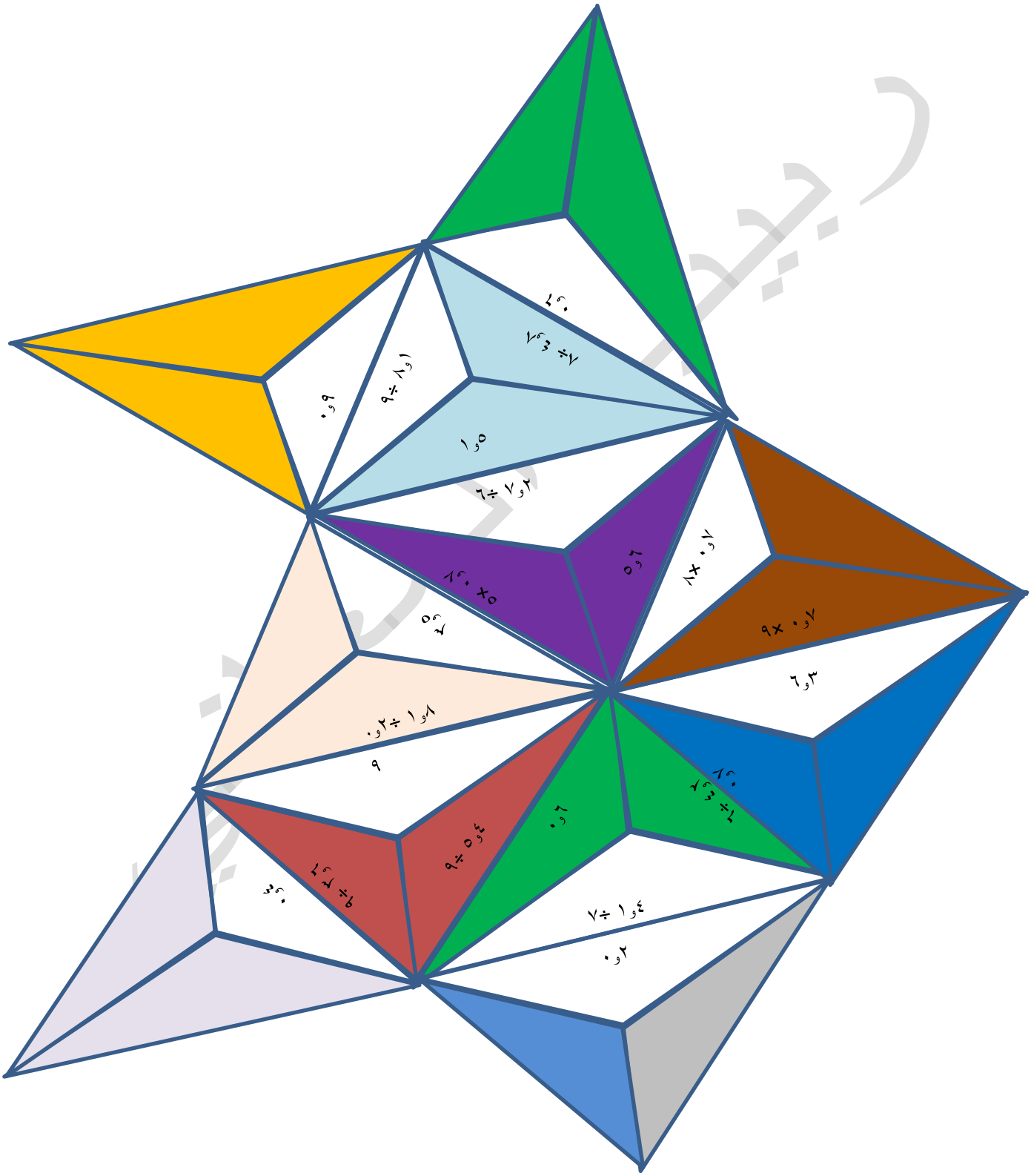
٨٨٫١٥
قدوم الشهر الفض
هر رمضان
كم على صيامه و
نا ومنكم صالح الأ
المحب لكم الخير

٥٦٫٢٠
صيل
قيامه
عمال

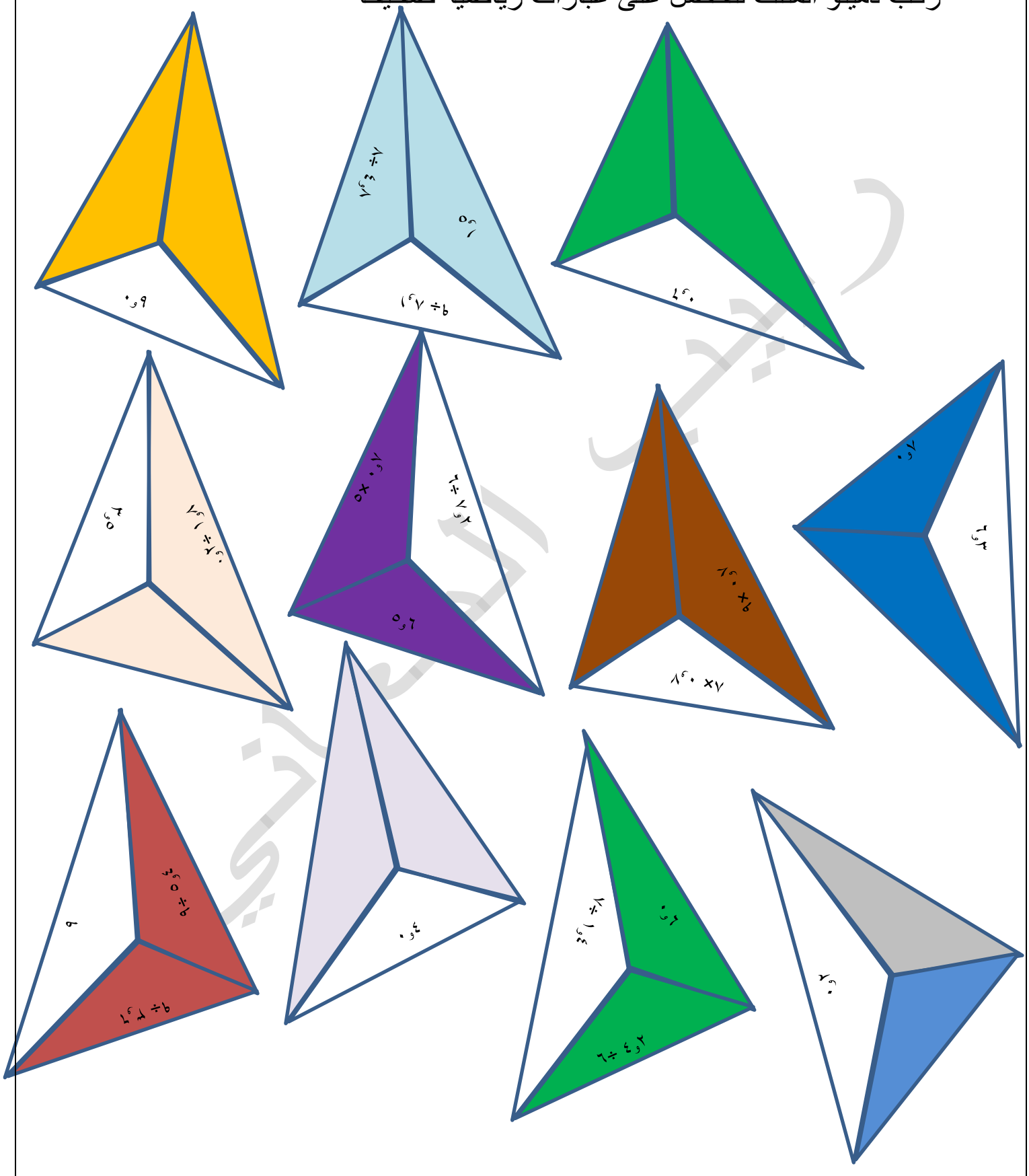
٤٫٢٠

٧٨٫٧٦

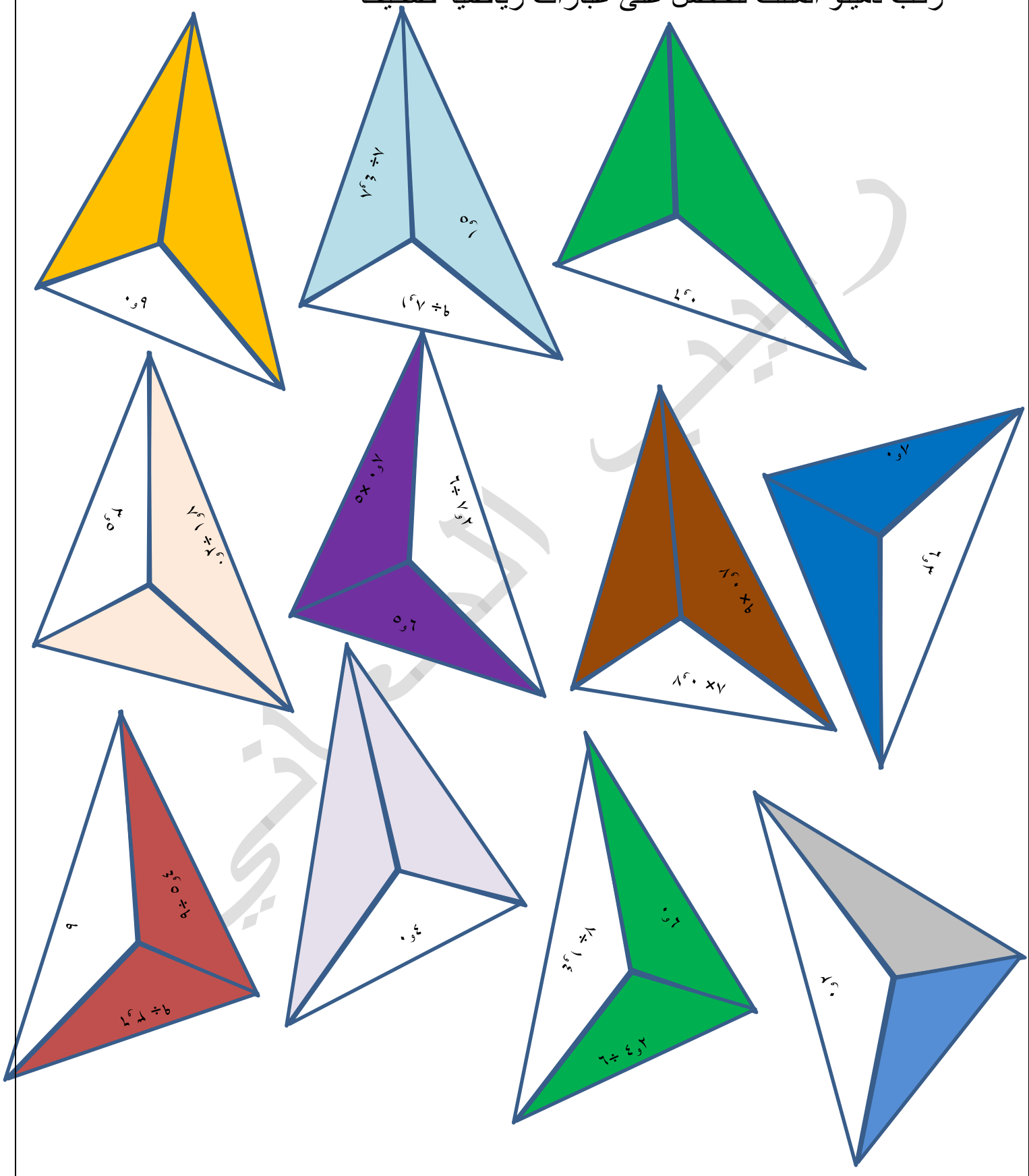
ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة



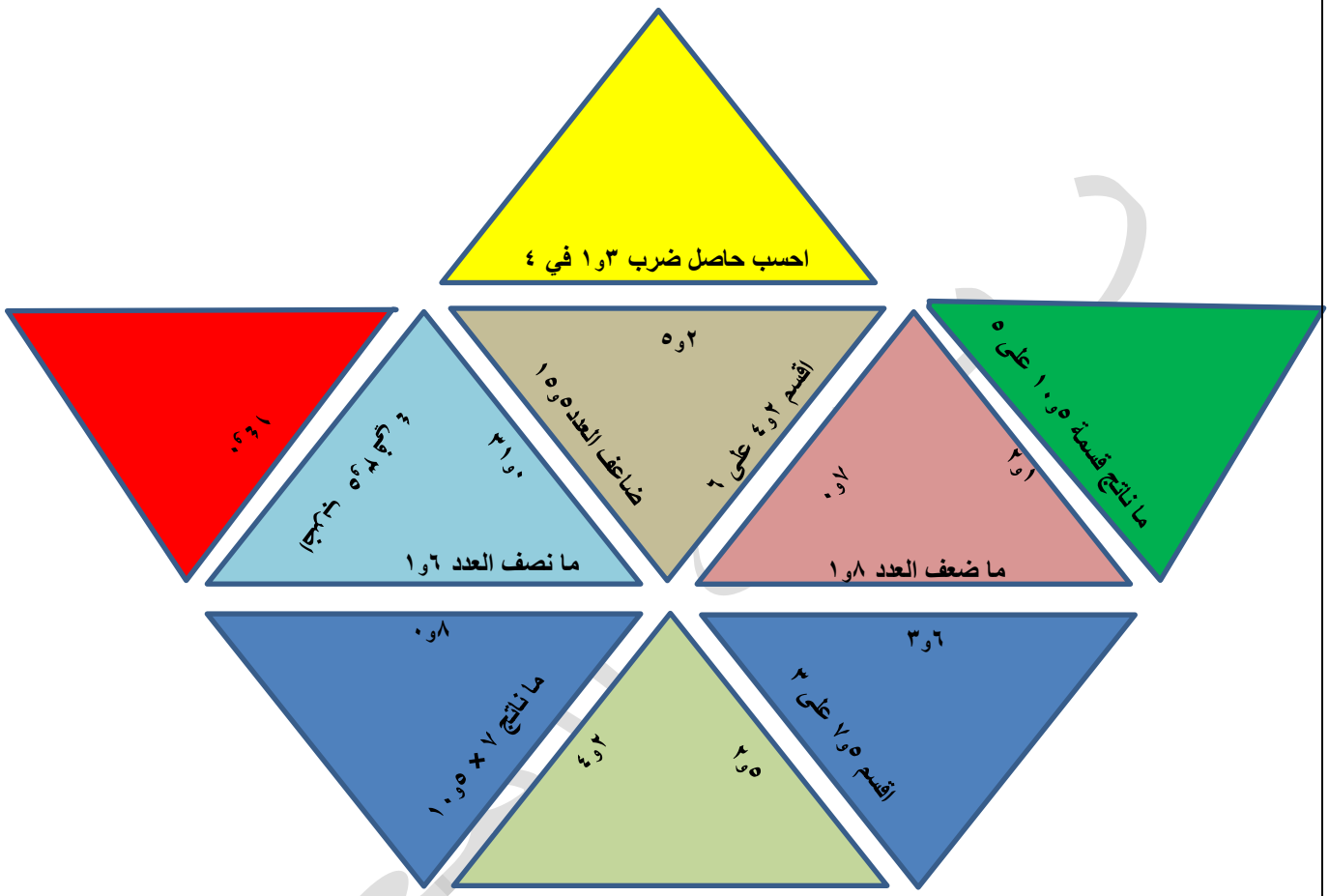
ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة



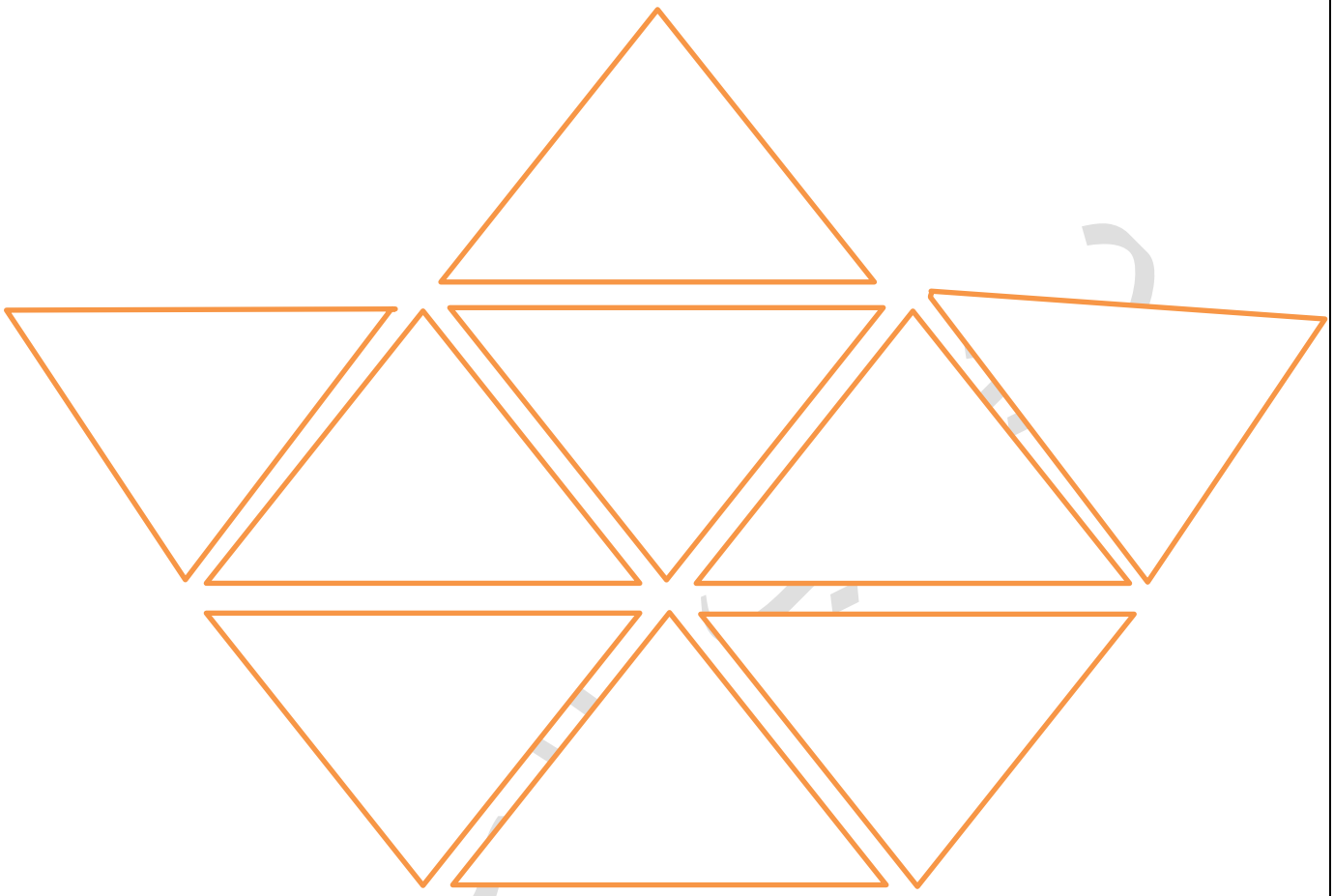
ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة

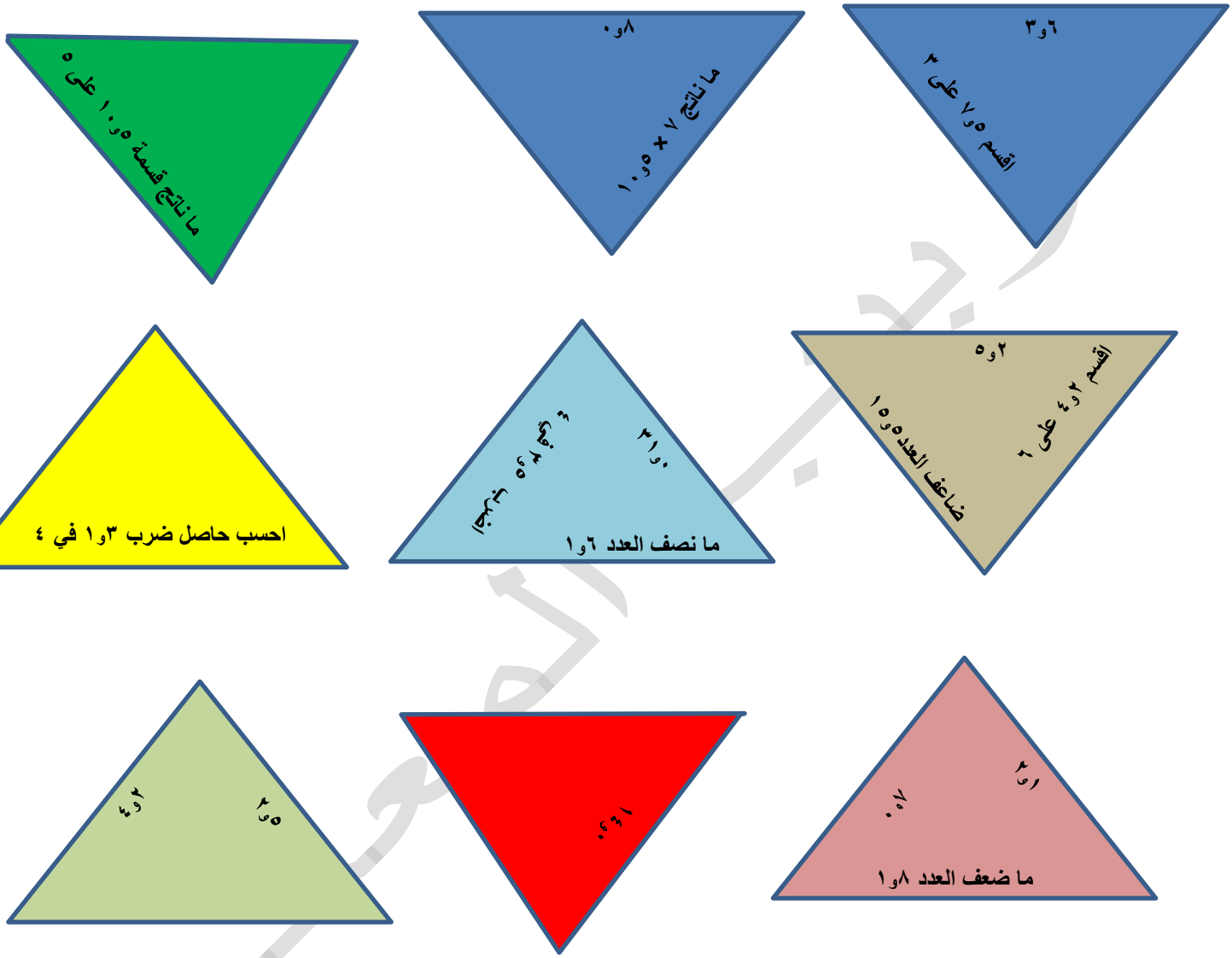


ركب المثلثات على حسب الإجابات

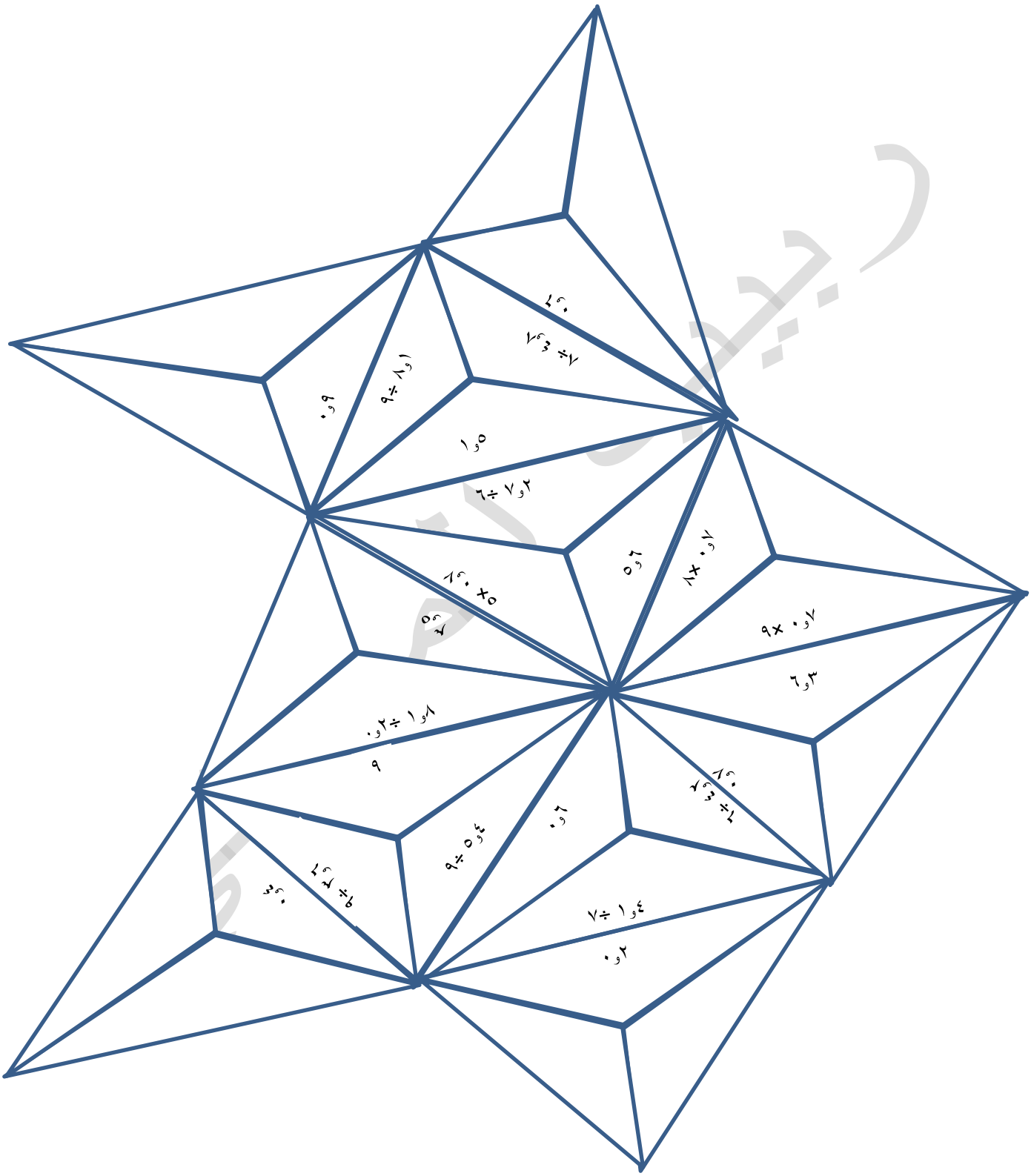


ركب المثلثات على حسب الإجابات

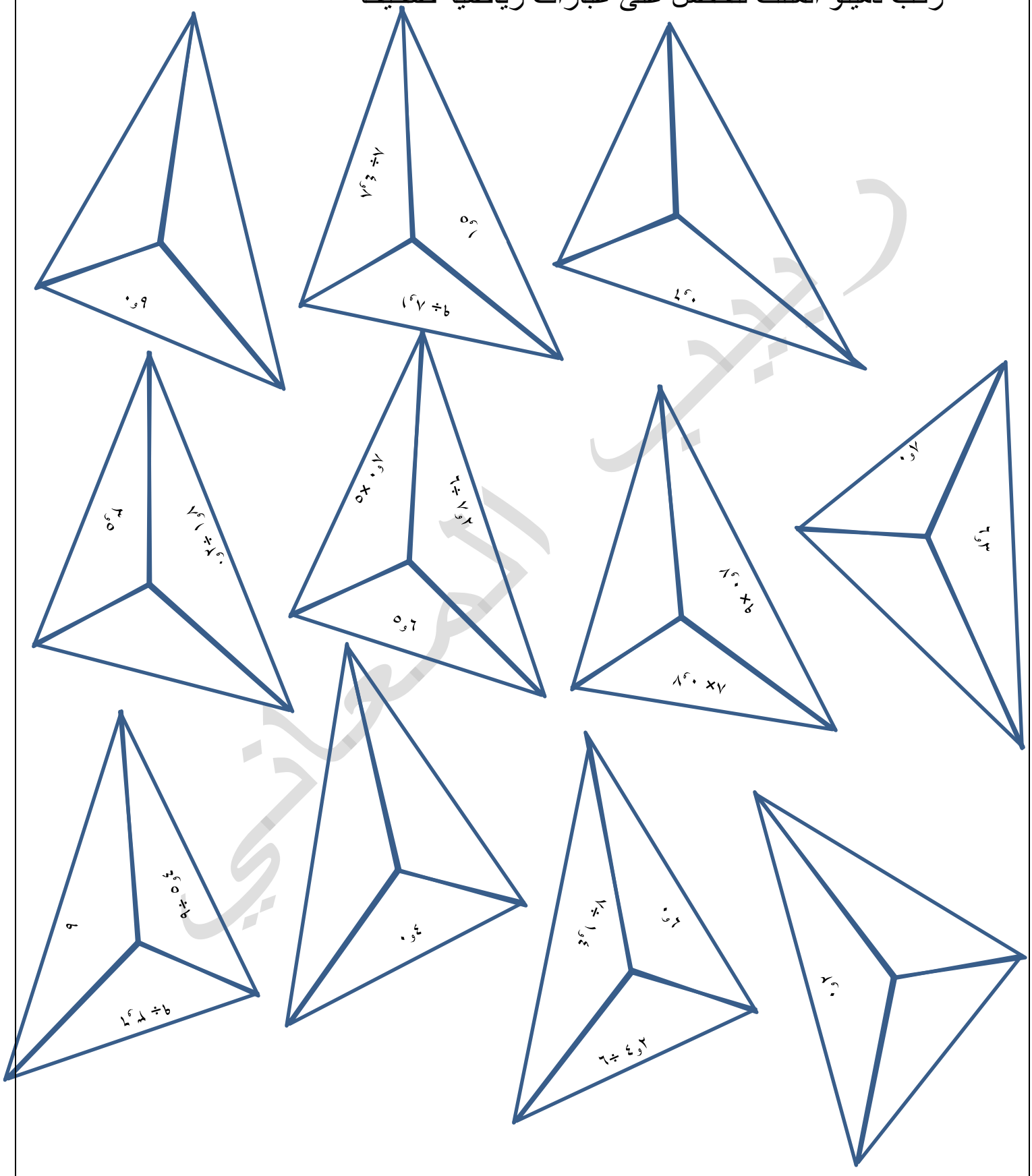



٣و٦
اقسم ٧و٥ على ٢
٨و٠
ما ناتج ٧ × ١٠و٥
ما ناتج قسمة ١٠و٥ على ٥
٢و٥
اقسم ٤و٢ على ٦
ضاعف العدد ١٥و٥
١و٣
ما نصف العدد ١و٦
احسب حاصل ضرب ١و٣ في ٤
١و٤
٧و٠
ما ضعف العدد ١و٨
٤و٢
٥و٢

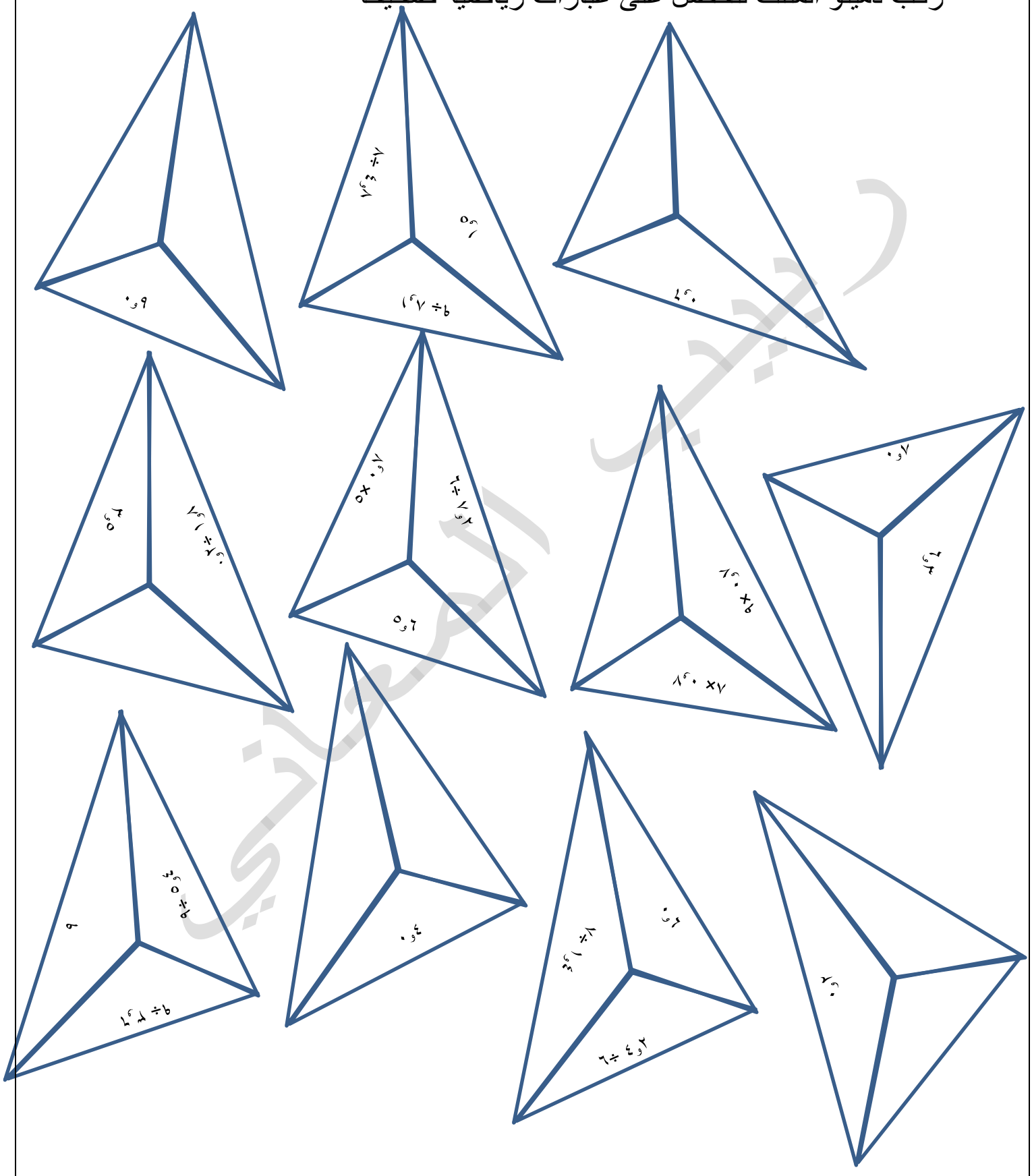
ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة



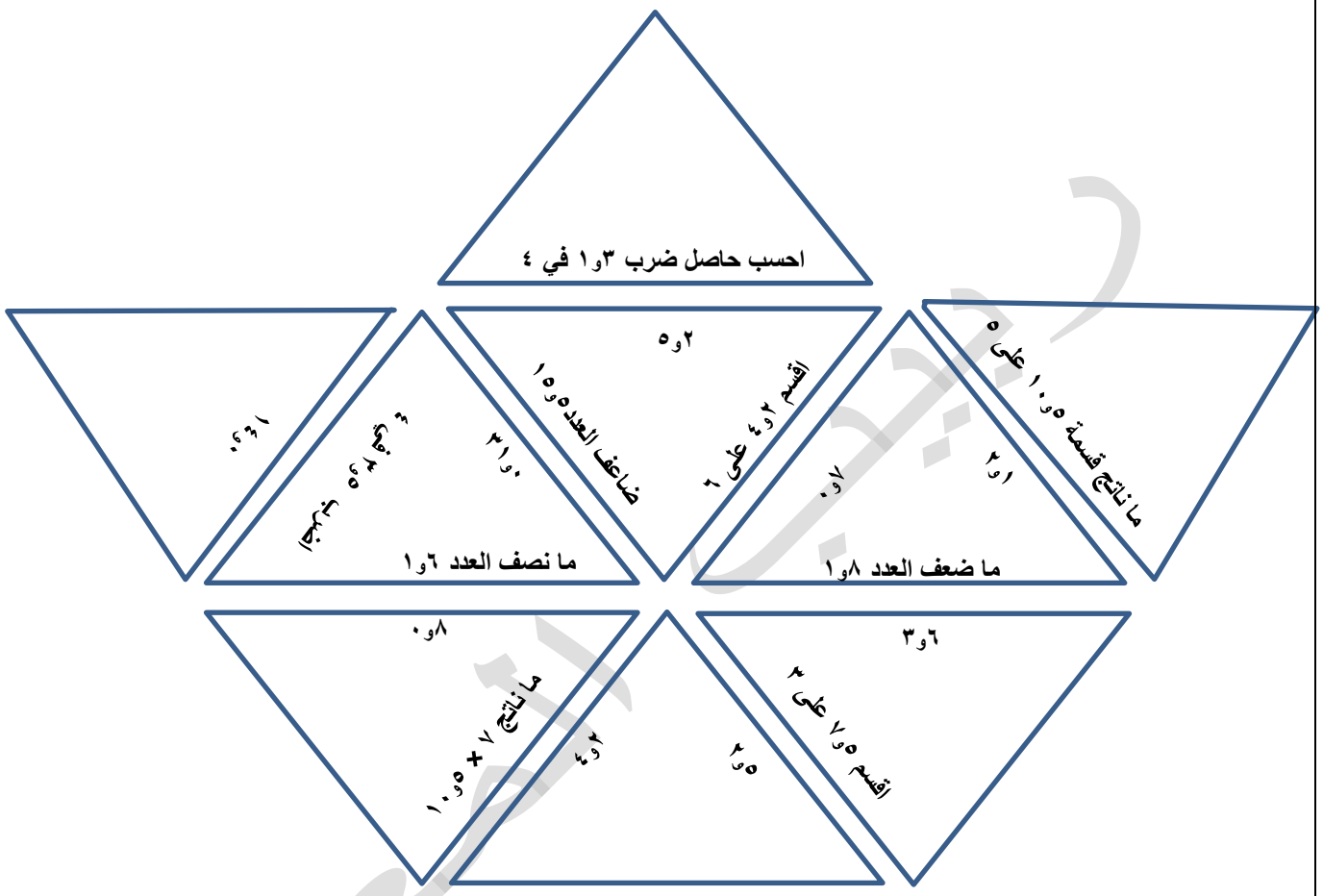
ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة



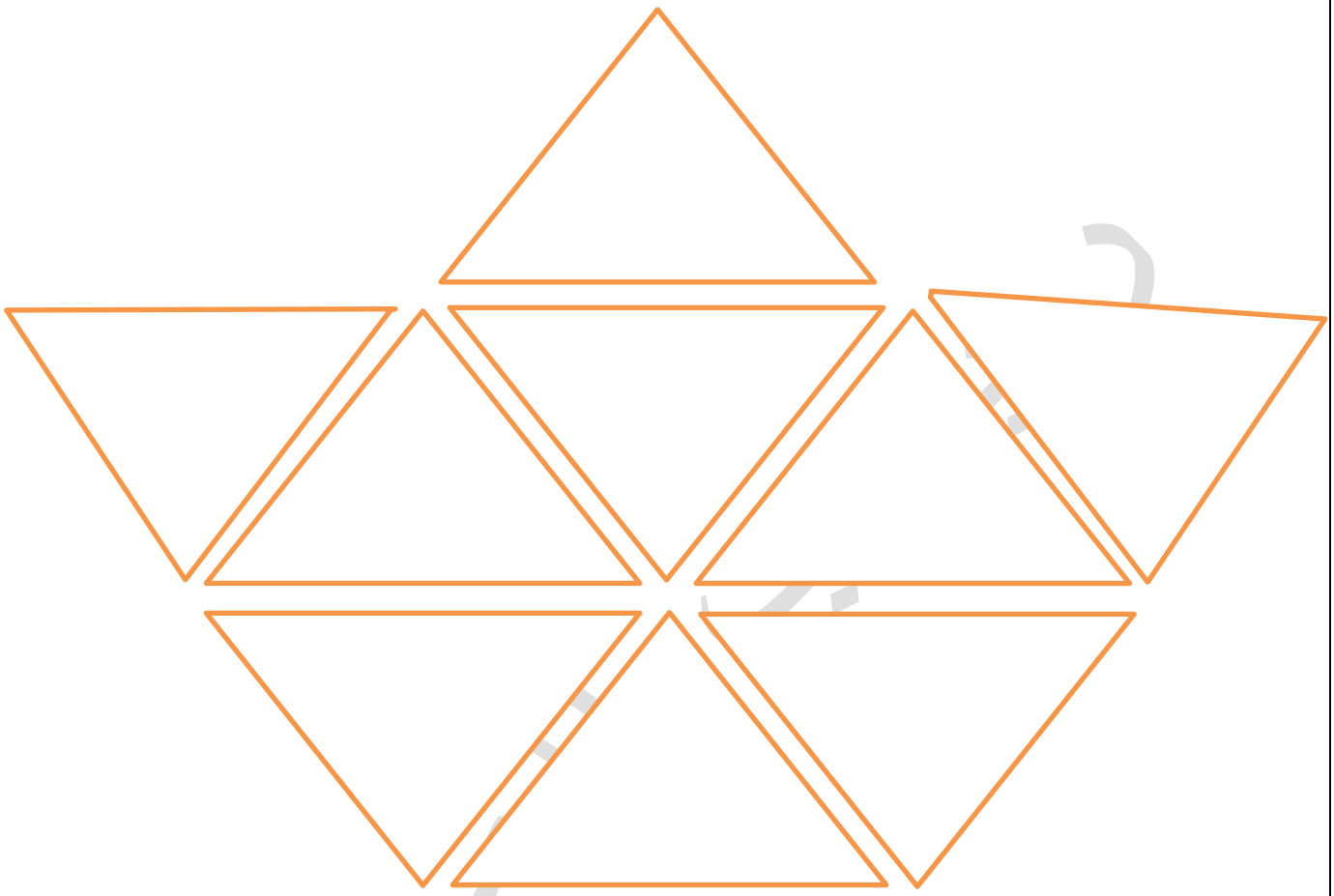
ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة

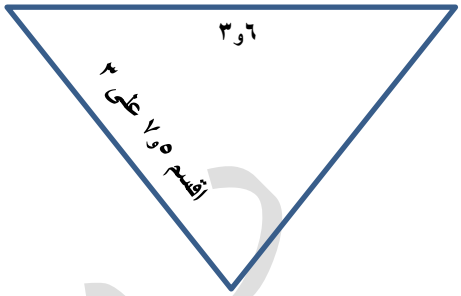


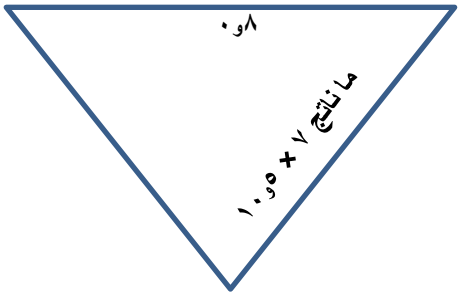
ركب المثلثات على حسب الإجابات

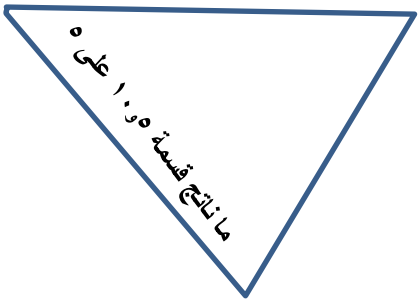


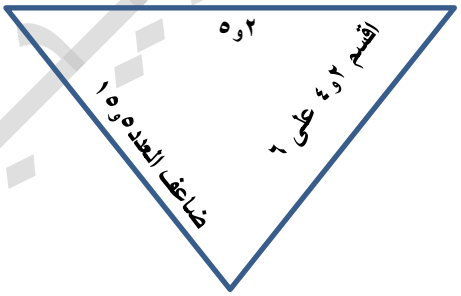
ركب المثلثات على حسب الإجابات

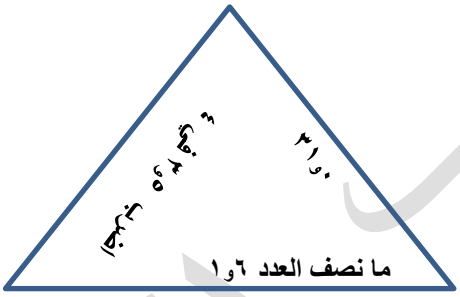


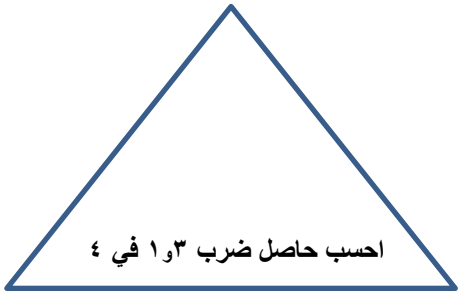

٣و٦
اقسم ٧و٥ على ٢


٨و٠
ما ناتج ٧ × ٥و١٠

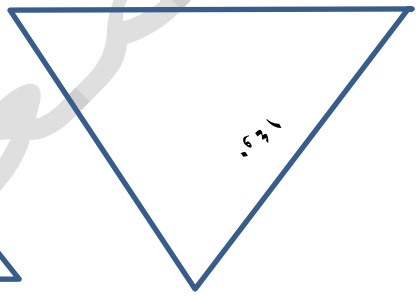

ما ناتج قسمة ٥و١٠ على ٥

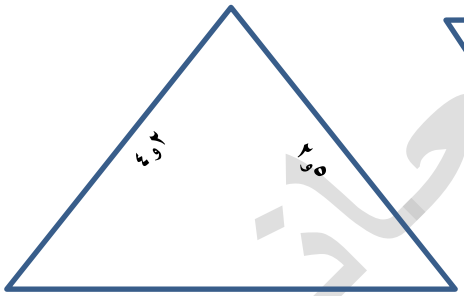

٢و٥
اقسم ٢و٤ على ٦
ضاعف العدد ٥و١٥


٣و١٠
ما نصف العدد ٦و١


احسب حاصل ضرب ٣و١ في ٤

١و٤
٧و٠
ما ضعف العدد ٨و١


١و٤


٢و٤
٢و٥

كتب أحمد الإجابات لأسئلة الرياضيات في جدول هل يمكنك معرفة الكلمة

a	b	c	d	f	g	h	i	j	k
$\frac{١}{٢}$ ٥٢	$\frac{٤}{٩}$ ٥٨	$\frac{٤}{٥}$ ٧٧	$\frac{١}{٥}$ ٧٧	$\frac{١}{٩}$ ٥٨	$\frac{٤}{٦}$ ٥٢	$\frac{١}{٨}$ ٥٧	$\frac{١}{٤}$ ٥٧	$\frac{١}{٢}$ ٥٧	$\frac{٥}{٩}$ ٥٨

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
$\frac{٢}{٥}$ ٧٧	$\frac{٣}{٤}$ ٥٦	$\frac{٢}{٤}$ ٥٦	$\frac{٣}{٥}$ ٧٧	$\frac{٥}{٦}$ ٥٢	$\frac{٥}{٨}$ ٥٧	$\frac{٣}{٤}$ ٥٧	$\frac{١}{٣}$ ٥٨	$\frac{٣}{٨}$ ٥٧	$\frac{٢}{٧}$ ٦١

v	w	x	y	z
$\frac{٢}{٩}$ ٥٨	$\frac{٤}{٧}$ ٦١	$\frac{٣}{٧}$ ٦١	$\frac{١}{٢}$ ٦١	$\frac{١}{٤}$ ٥٦

أكتب على شكل أعداد كسرية

أ) ٢٢٧ ÷ ٤ = $\frac{٣}{٤}$ ٥٦

ب) ٤٢٩ ÷ ٧ = $\frac{٢}{٧}$ ٦١

.....

.....

.

ج) ٥٢٥ ÷ ٩ = $\frac{١}{٣}$ ٥٨

د) ٣٨٩ ÷ ٥ = $\frac{٤}{٥}$ ٧٧

.....

.....

هـ) ٣١٥ ÷ ٦ = $\frac{١}{٢}$ ٥٢

و) ٤٥٩ ÷ ٨ = $\frac{٣}{٨}$ ٥٧

.....

.....

أ	ب	ج	د	هـ	و	
m	u	s	c	a	t	الإجابات

كتب أحمد الإجابات لأسئلة الرياضيات في جدول هل يمكنك معرفة الكلمة

a	b	c	d	f	g	h	i	j	k
١ / ٢ × ٥٢	٤ / ٩ × ٥٨	٤ / ٥ × ٧٧	١ / ٥ × ٧٧	١ / ٩ × ٥٨	٤ / ٦ × ٥٢	١ / ٨ × ٥٧	١ / ٤ × ٥٧	١ / ٢ × ٥٧	٥ / ٩ × ٥٨

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
٢ / ٥ × ٧٧	٣ / ٤ × ٥٦	٢ / ٤ × ٥٦	٣ / ٥ × ٧٧	٥ / ٦ × ٥٢	٥ / ٨ × ٥٧	٣ / ٤ × ٥٧	١ / ٣ × ٥٨	٣ / ٨ × ٥٧	٢ / ٧ × ٦١

v	w	x	y	z
٢ / ٩ × ٥٨	٤ / ٧ × ٦١	٣ / ٧ × ٦١	١ / ٢ × ٦١	١ / ٤ × ٥٦

أكتب على شكل أعداد كسرية

أ) ٢٢٧ ÷ ٤ =

ب) ٤٢٩ ÷ ٧ =

.....

.....

.

ج) ٥٢٥ ÷ ٩ =

د) ٣٨٩ ÷ ٥ =

.....

.....

هـ) ٣١٥ ÷ ٦ =

و) ٤٥٩ ÷ ٨ =

.....

.....

و	هـ	د	ج	ب	أ

الإجابات

كتب أحمد الإجابات لأسئلة الرياضيات في جدول هل يمكنك معرفة الكلمة

a	b	c	d	f	g	h	i	j	k
$\frac{١}{٢}$ ٥٢	$\frac{٤}{٩}$ ٥٨	$\frac{٤}{٥}$ ٧٧	$\frac{١}{٥}$ ٧٧	$\frac{١}{٩}$ ٥٨	$\frac{٤}{٦}$ ٥٢	$\frac{١}{٨}$ ٥٧	$\frac{١}{٤}$ ٥٧	$\frac{١}{٢}$ ٥٧	$\frac{٥}{٩}$ ٥٨

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
$\frac{٢}{٥}$ ٧٧	$\frac{٣}{٤}$ ٥٦	$\frac{٢}{٤}$ ٥٦	$\frac{٣}{٥}$ ٧٧	$\frac{٥}{٦}$ ٥٢	$\frac{٥}{٨}$ ٥٧	$\frac{٣}{٤}$ ٥٧	$\frac{١}{٣}$ ٥٨	$\frac{٣}{٨}$ ٥٧	$\frac{٢}{٧}$ ٦١

v	w	x	y	z
$\frac{٢}{٩}$ ٥٨	$\frac{٤}{٧}$ ٦١	$\frac{٣}{٧}$ ٦١	$\frac{١}{٧}$ ٦١	$\frac{١}{٤}$ ٥٦

أكتب على شكل أعداد كسرية

أ) ٢٢٧ ÷ ٤ =

ب) ٤٢٩ ÷ ٧ =

.....

.....

ج) ٥٢٥ ÷ ٩ =

د) ٣٨٩ ÷ ٥ =

.....

.....

هـ) ٣١٥ ÷ ٦ =

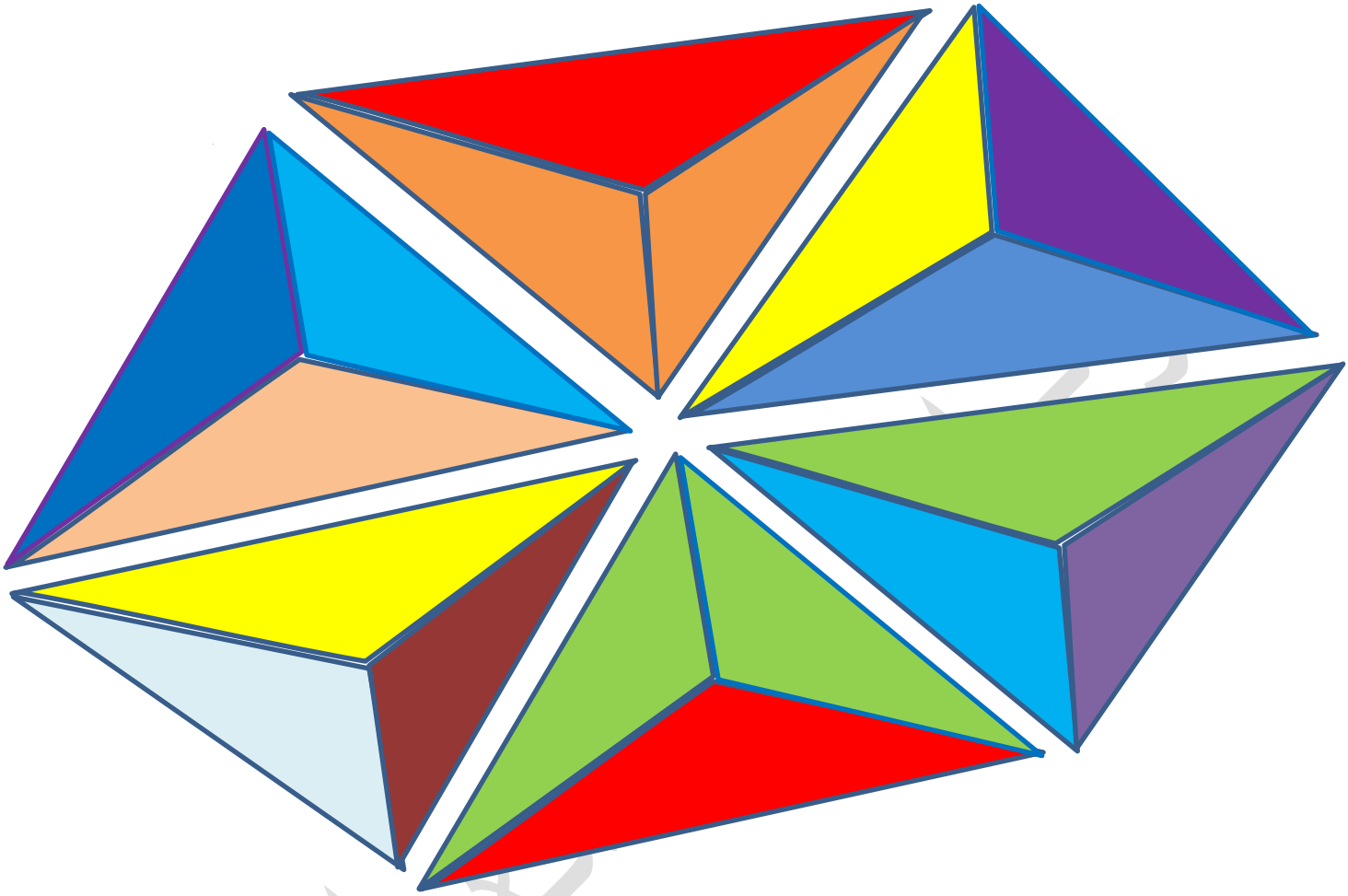
و) ٤٥٩ ÷ ٨ =

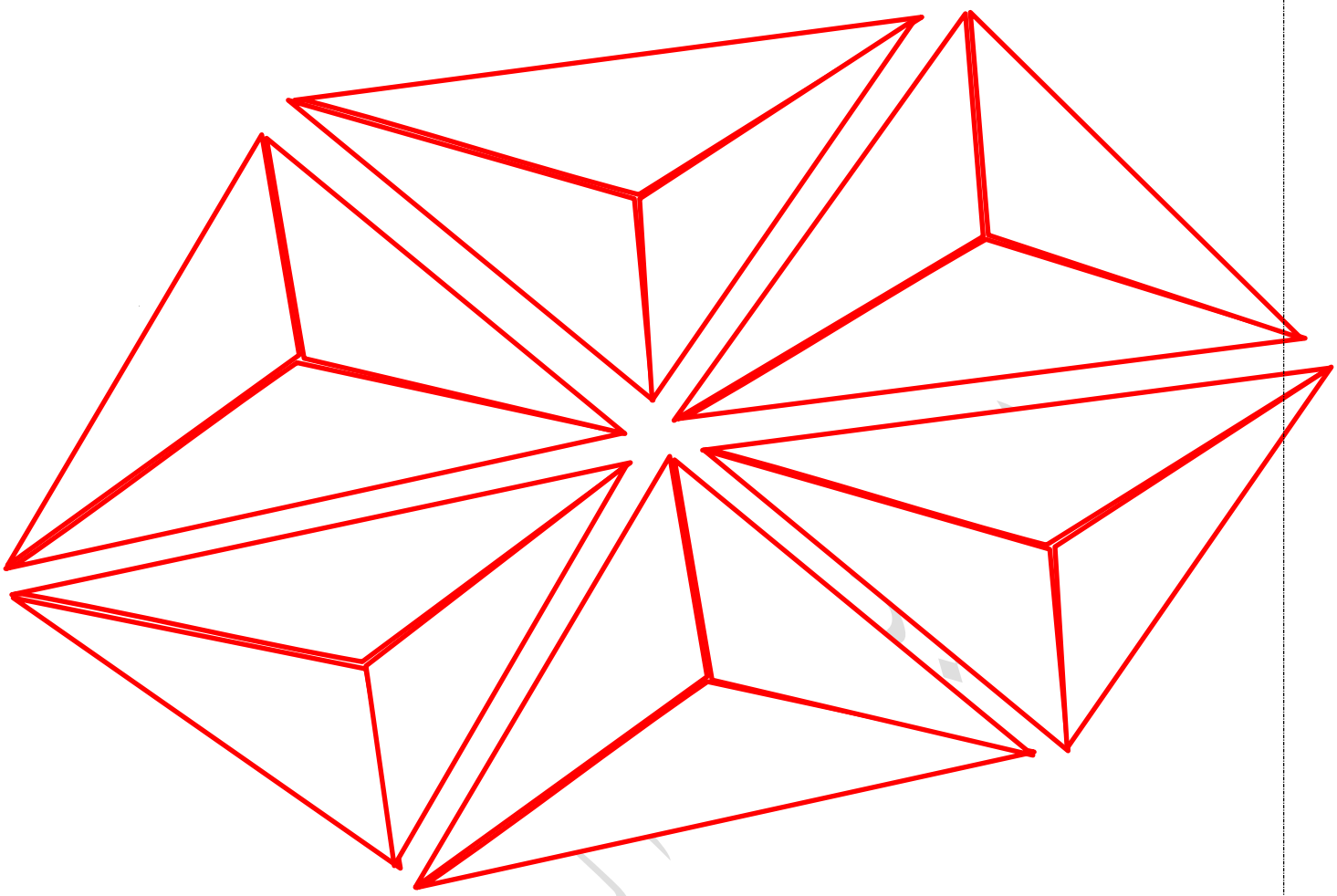
.....

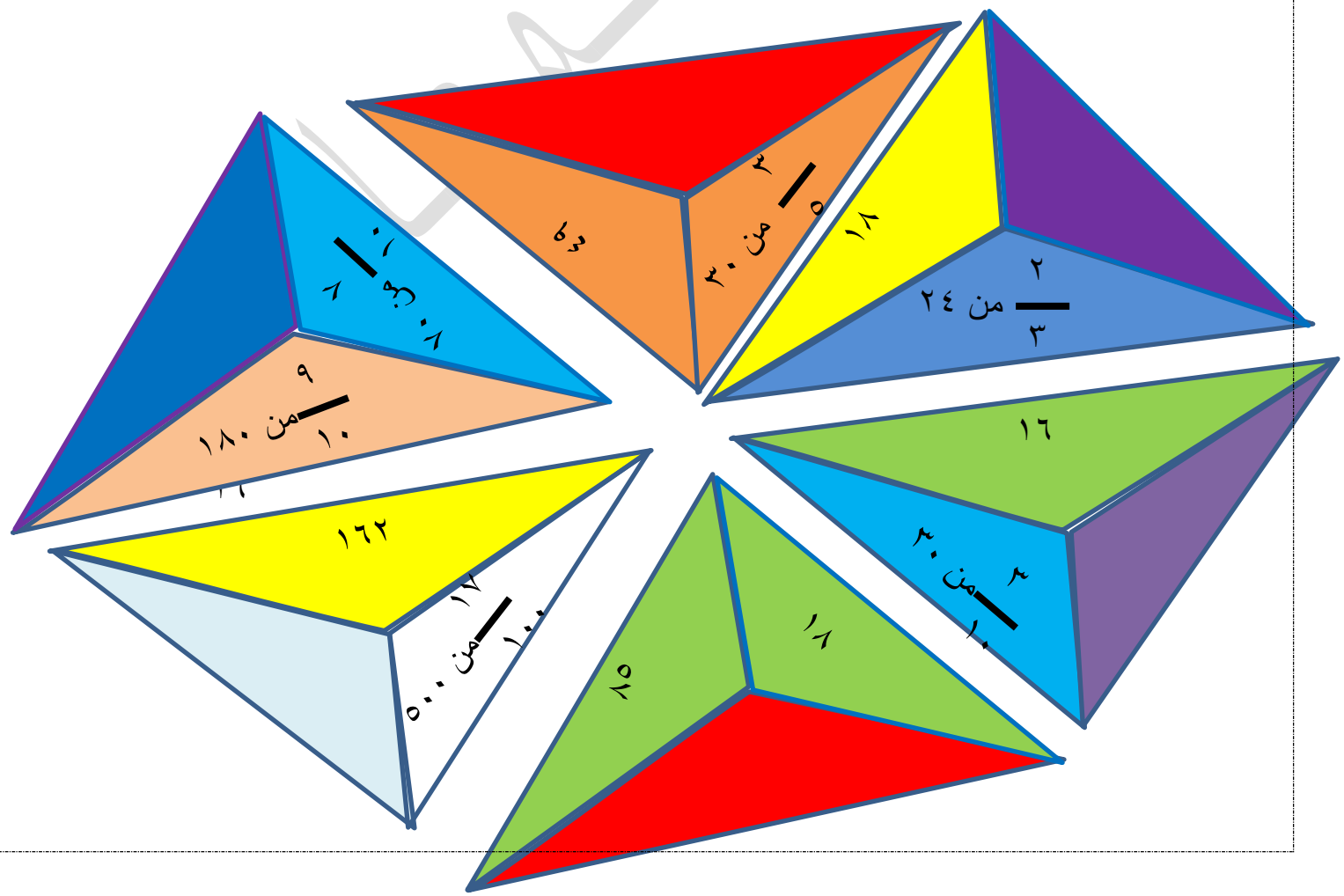
.....

و	هـ	د	ج	ب	أ

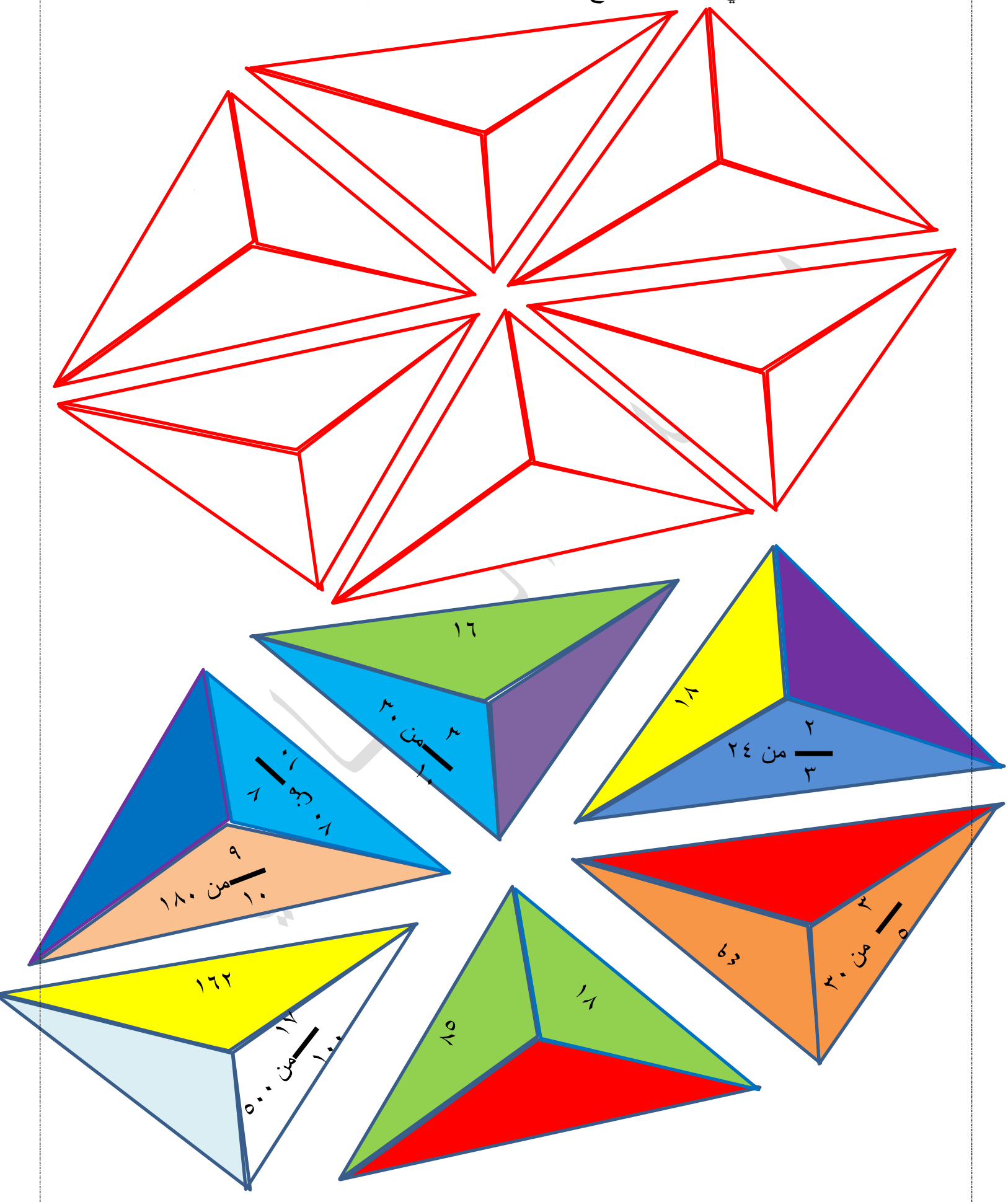
الإجابات



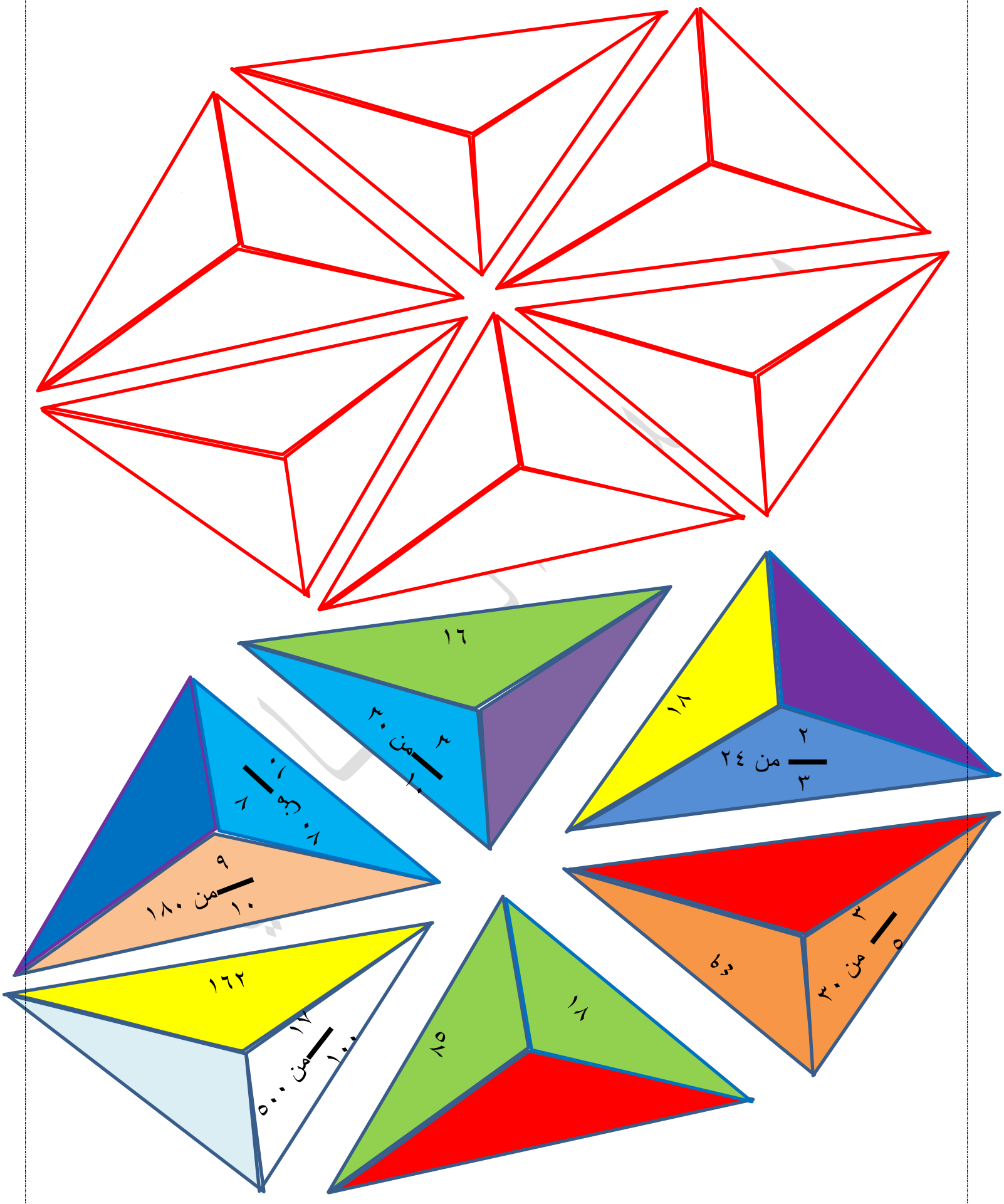



٣/٥ من ٣٠
١٨
٢/٣ من ٢٤
١٠/٦ من ٦٠
٩/١٠ من ١٨٠
١٦٢
١٧/١٠٠ من ٥٠٠
١٦
٨٥
١٦
٣/١٠ من ٣٠

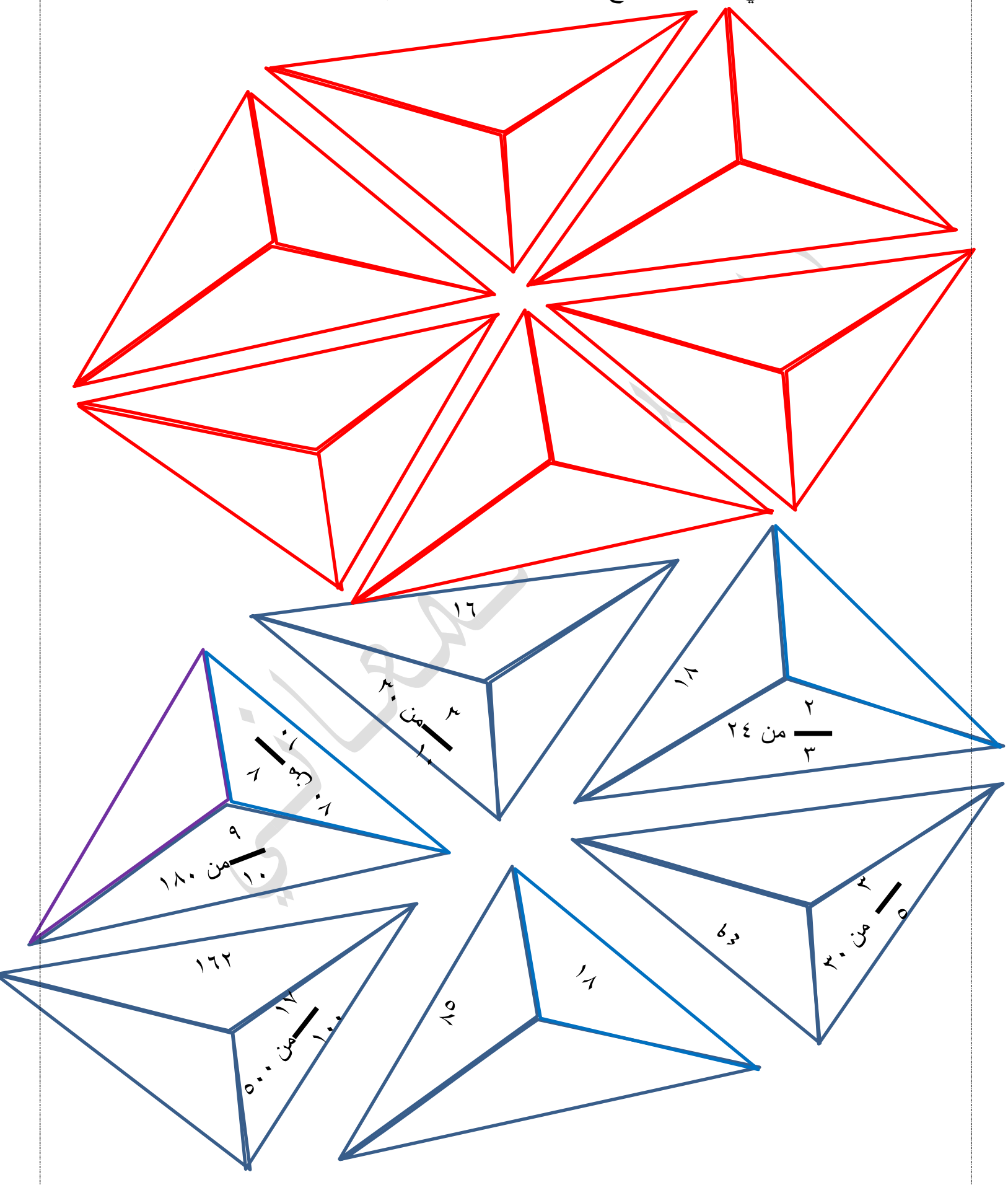
الصق المثلثات في الشكل المفرغ بحيث كل سؤال يقابله إجابة

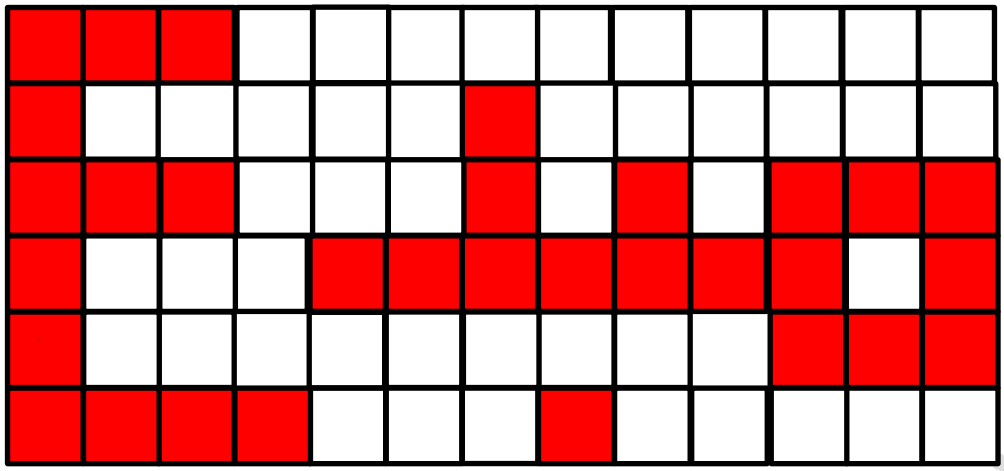


الصق المثلثات في الشكل المفرغ بحيث كل سؤال يقابله إجابة



الصق المثلثات في الشكل المفرغ بحيث كل سؤال يقابله إجابة





رسمت وفاء شكلا على شكل مربعات ولونت كتالي

أفقي

١) $\frac{١٠}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٢) $\frac{٦}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر تركت مربع ثم $\frac{٥}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر.

٣) تركت ٣ مربعات بدون تلوين ثم $\frac{١}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر تركت مربع أخر $\frac{٢}{٧٨}$ بلون الأخضر.

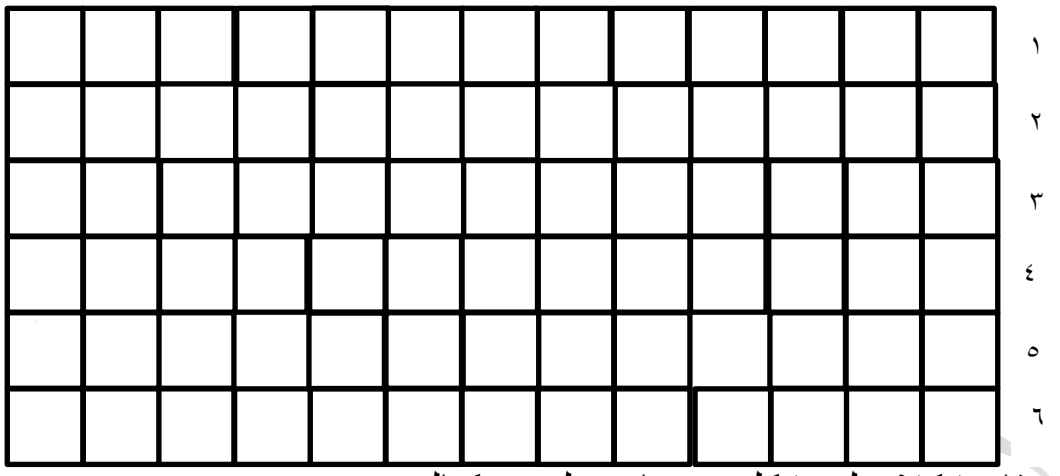
٤) تركت مربع بدون تلوين ثم $\frac{١}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضرثم تركت ٧ بدون تلوين ثم $\frac{٣}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٥) تركت ثلاثة مربعات بدون تلوين ثم $\frac{٩}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٦) $\frac{٥}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر ثم تركت مربع ثم $\frac{٣}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر .

هل يمكنك قراءة الكلمة .....

ما عدد المربعات التي تم تلوينها



رسمت وفاء شكلا على شكل مربعات ولونت كتالي

١) $\frac{١٠}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٢) $\frac{٦}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر تركت مربع ثم $\frac{٥}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر.

٣) تركت ٣ مربعات بدون تلوين ثم $\frac{١}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر تركت مربع أخر $\frac{٢}{٧٨}$ بلون الأخضر.

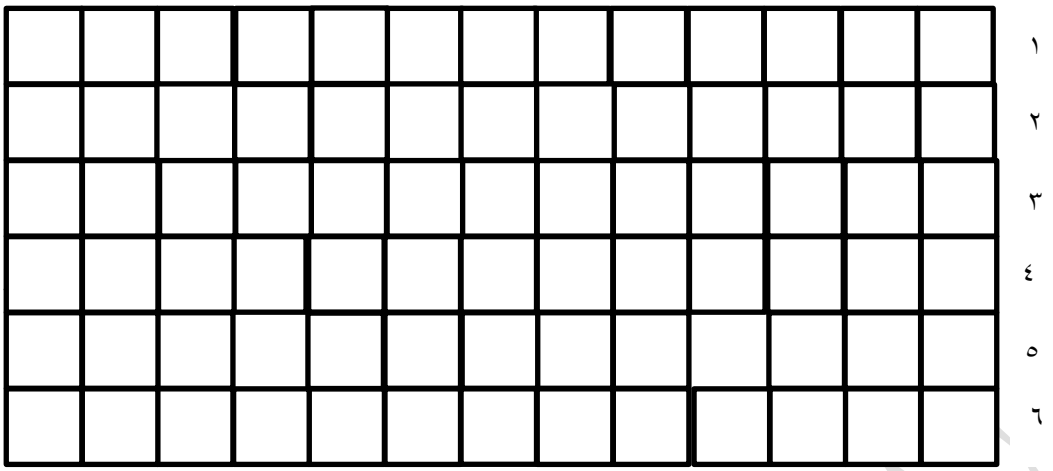
٤) تركت مربع بدون تلوين ثم $\frac{١}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضرثم تركت ٧ بدون تلوين ثم $\frac{٣}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٥) تركت ثلاثة مربعات بدون تلوين ثم $\frac{٩}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٦) $\frac{٥}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر ثم تركت مربع ثم $\frac{٣}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر .

هل يمكنك قراءة الكلمة .....

ما عدد المربعات التي تم تلوينها



رسمت وفاء شكلا على شكل مربعات ولونت كتالي

١) $\frac{١٠}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٢) $\frac{٦}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر تركت مربع ثم $\frac{٥}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر.

٣) تركت ٣ مربعات بدون تلوين ثم $\frac{١}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر تركت مربع أخر $\frac{٢}{٧٨}$ بلون الأخضر.

٤) تركت مربع بدون تلوين ثم $\frac{١}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضرثم تركت ٧ بدون تلوين ثم $\frac{٣}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

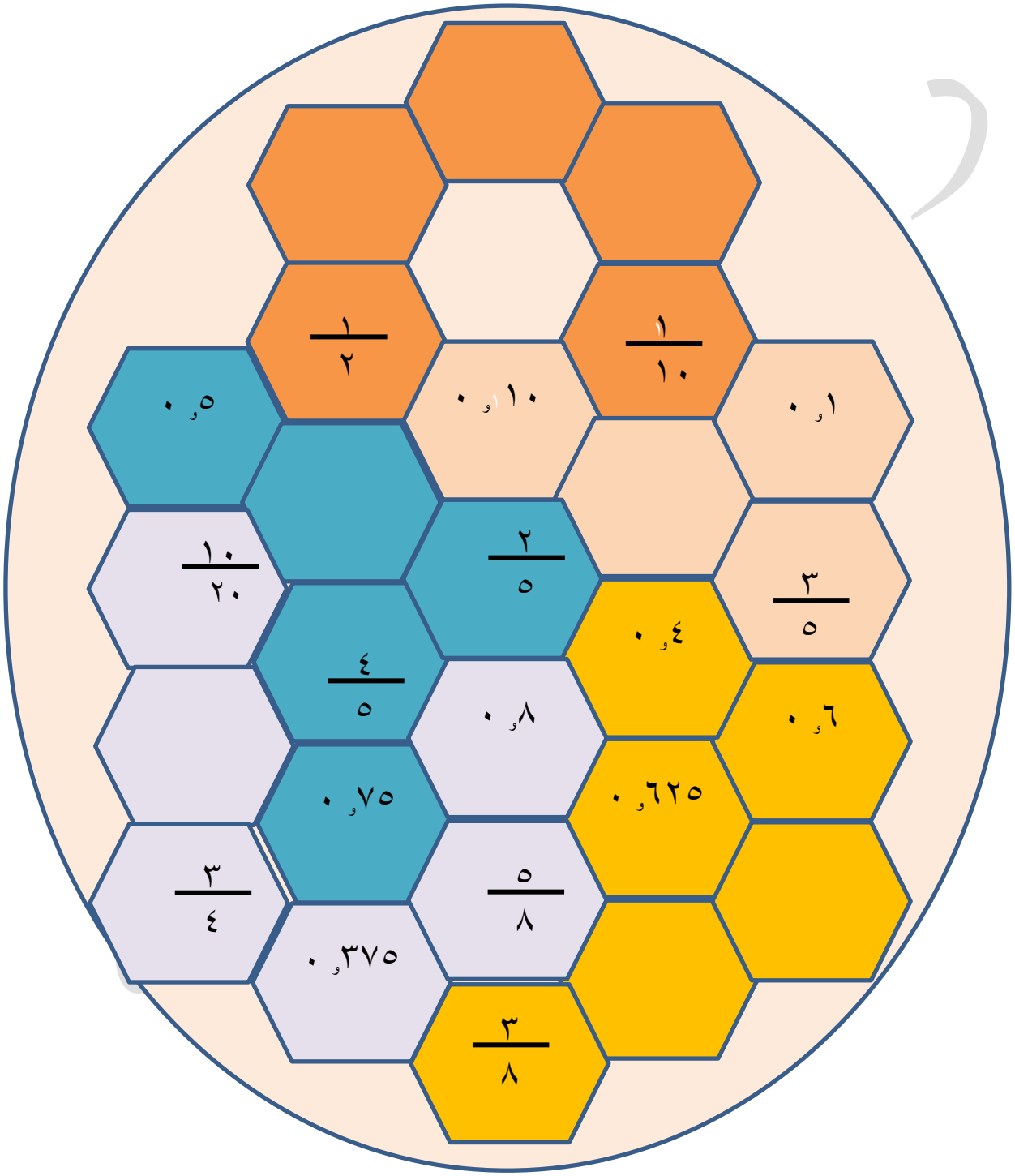
٥) تركت ثلاثة مربعات بدون تلوين ثم $\frac{٩}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر

٦) $\frac{٥}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر ثم تركت مربع ثم $\frac{٣}{٧٨}$ من الشكل بلون الأخضر .

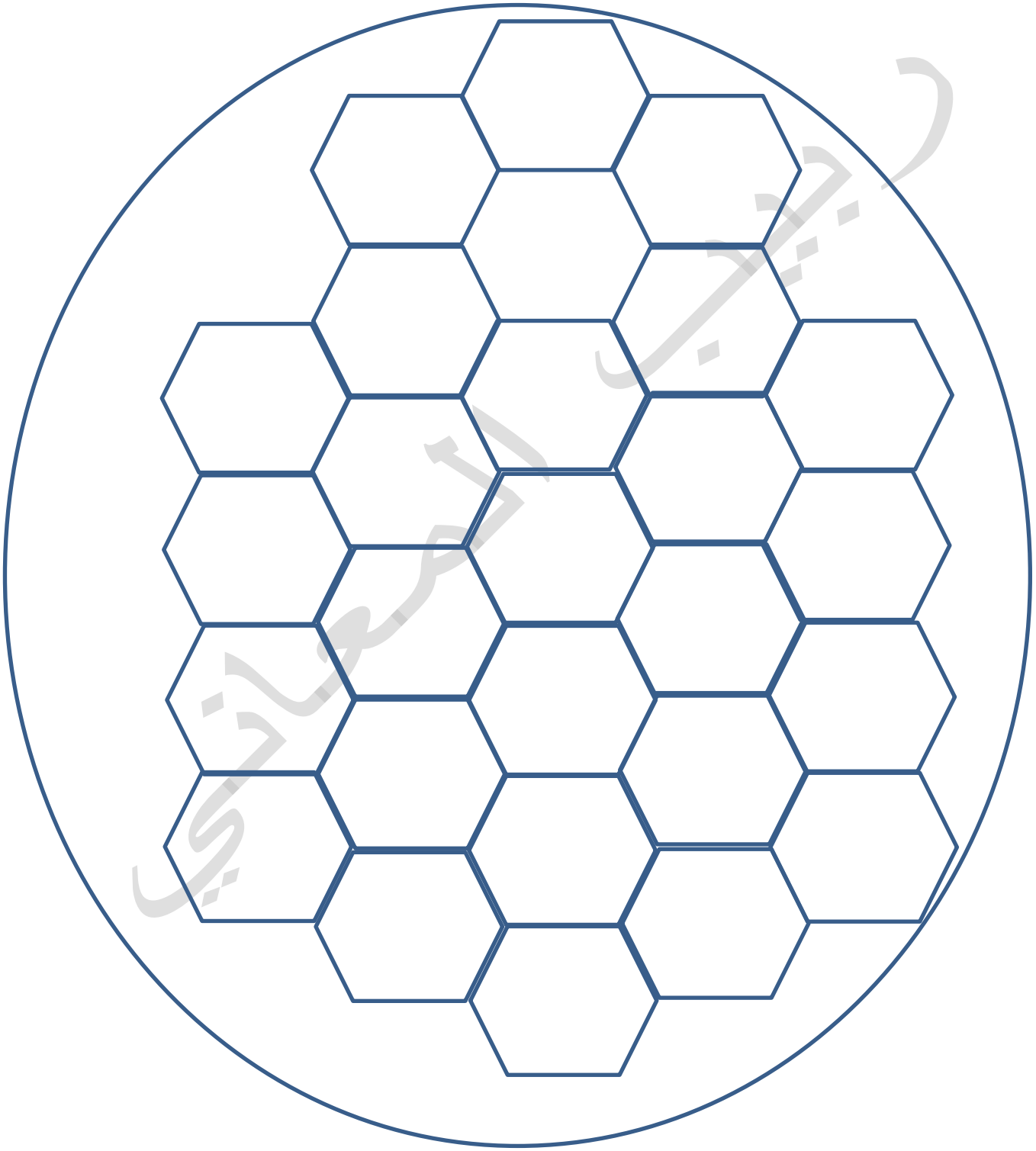
هل يمكنك قراءة الكلمة .....

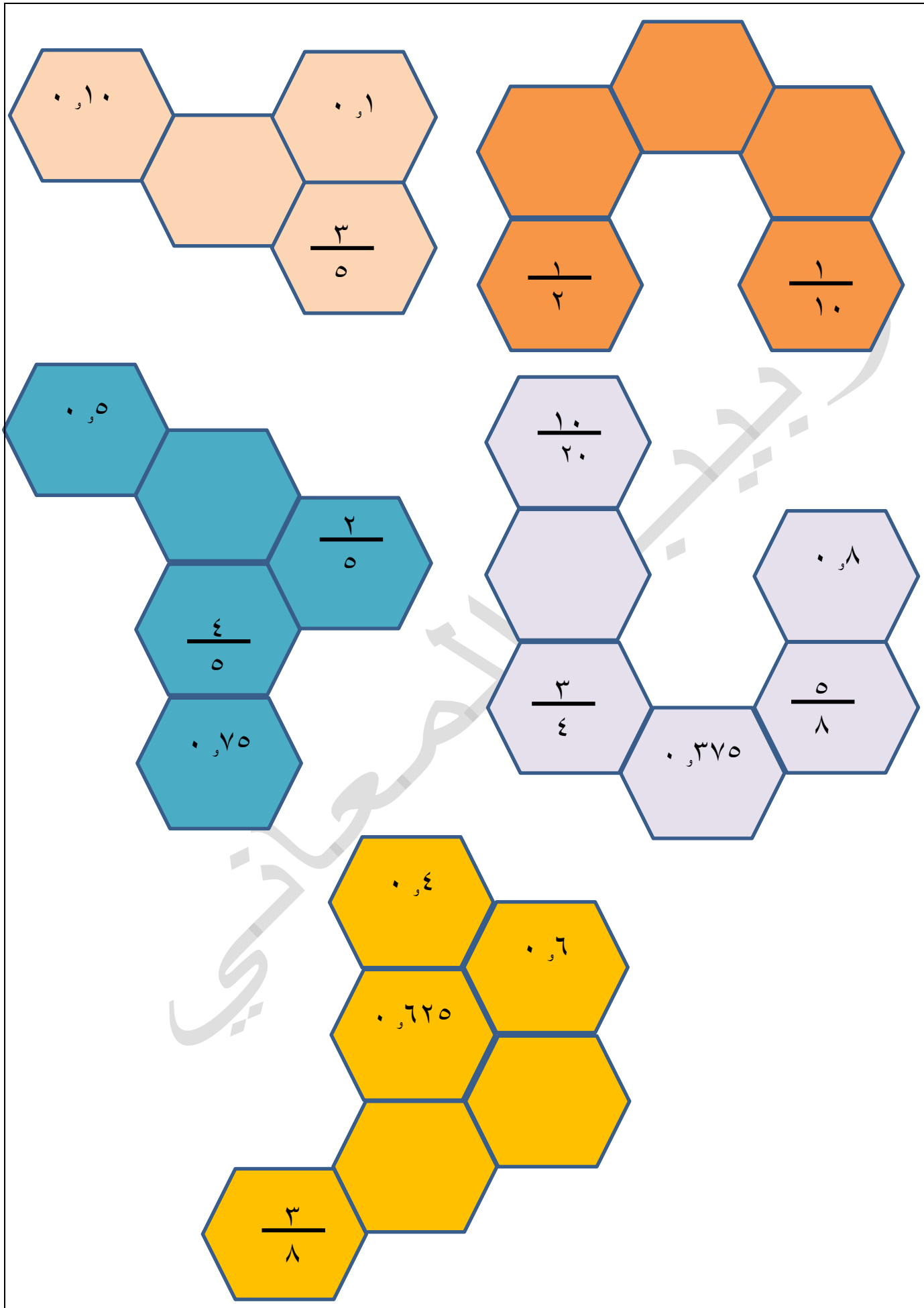
ما عدد المربعات التي تم تلوينها

حول الكسور المعطاة إلى كسور عشرية ثم ألصقها بجانب بعضها البعض

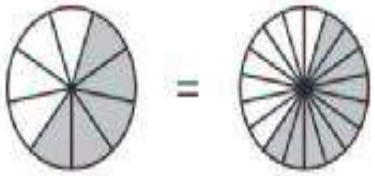
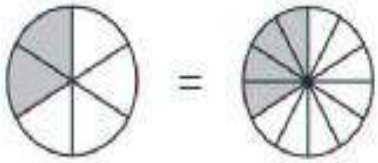
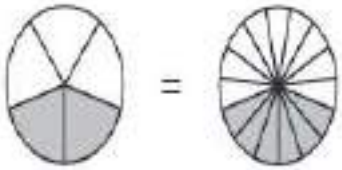
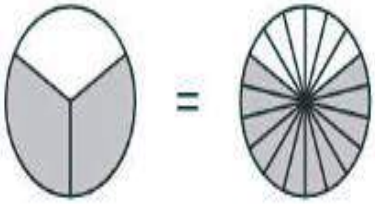
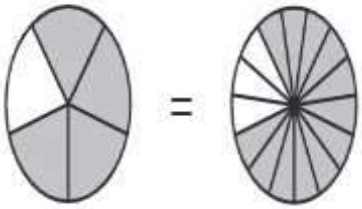
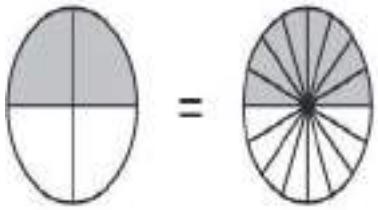
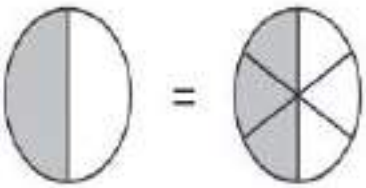
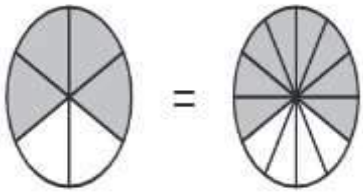
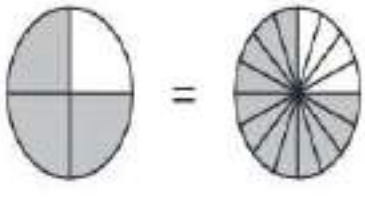
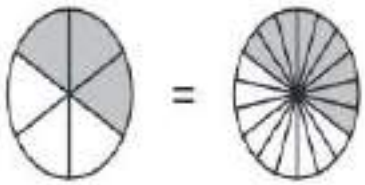
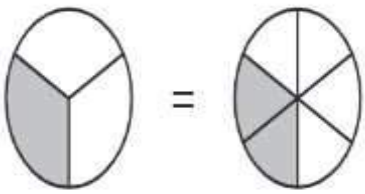
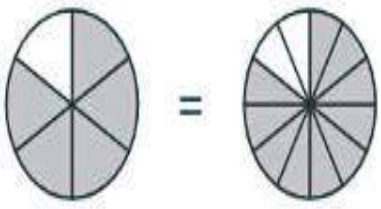


حول الكسور المعطاة إلى كسور عشرية ثم ألصقها بجانب بعضها البعض

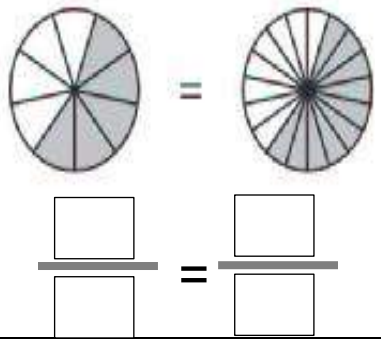
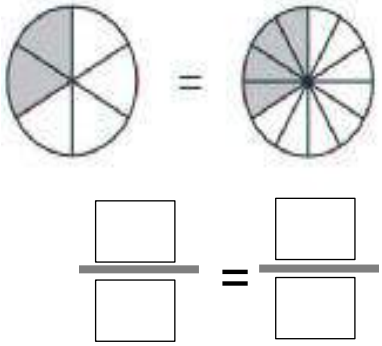
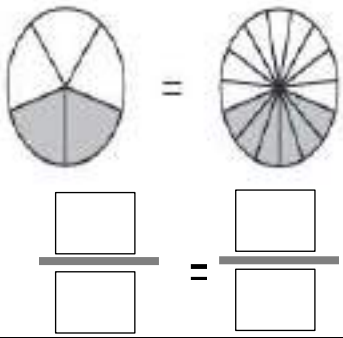
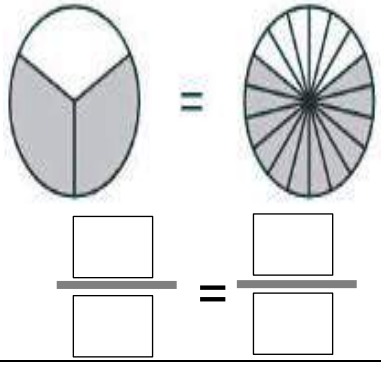
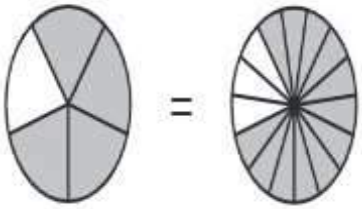
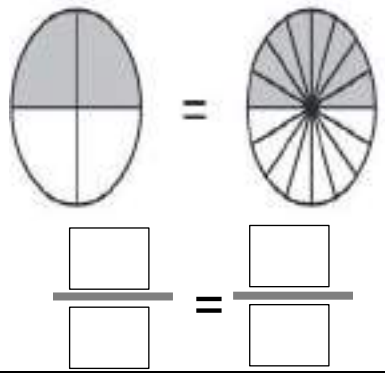
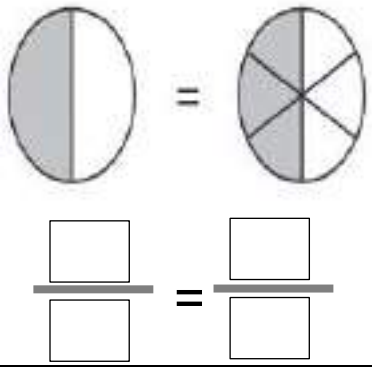
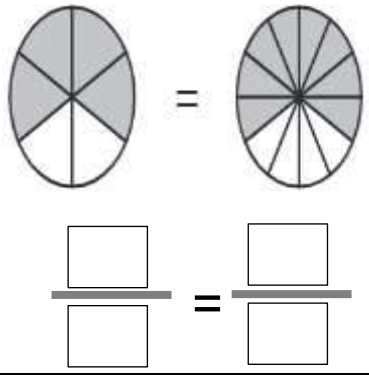
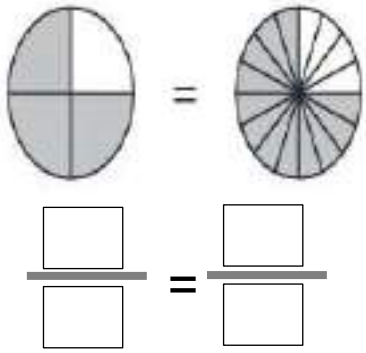
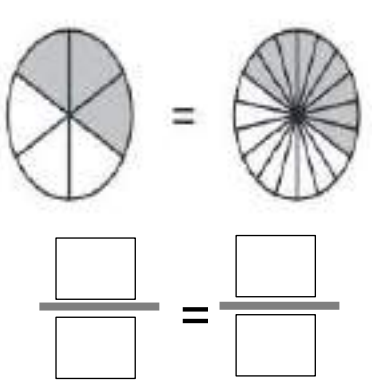
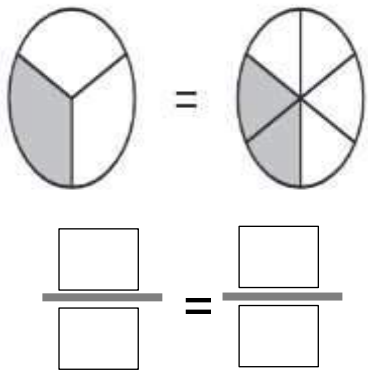
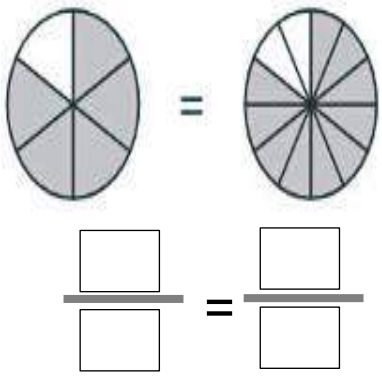



٠٫١٠
٠٫١
٣/٥
١/٢
١/١٠
٠٫٥
٢/٥
٤/٥
٠٫٧٥
١٠/٢٠
٠٫٨
٣/٤
٥/٨
٠٫٣٧٥
٠٫٤
٠٫٦
٠٫٦٢٥
٣/٨

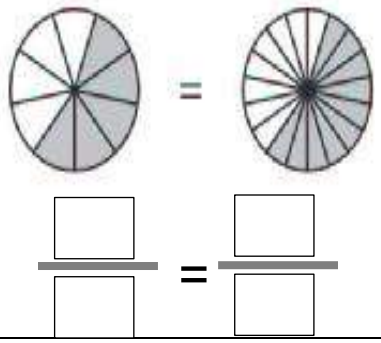
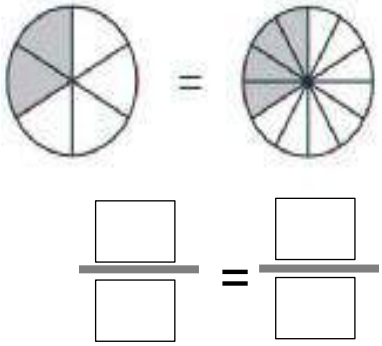
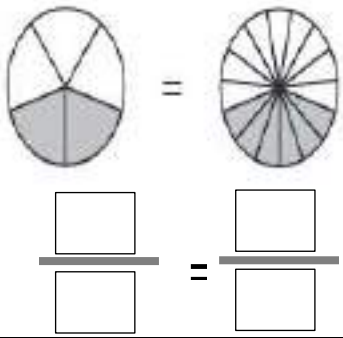
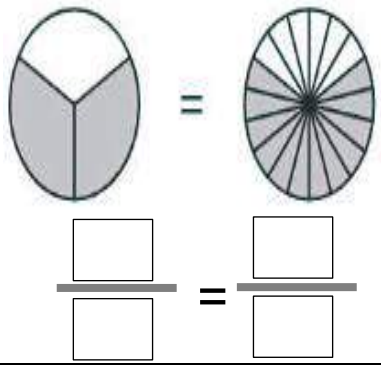
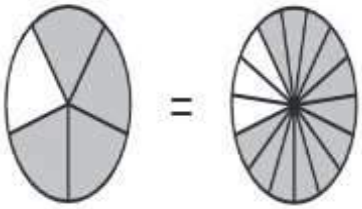
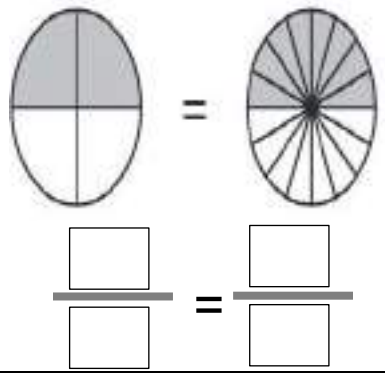
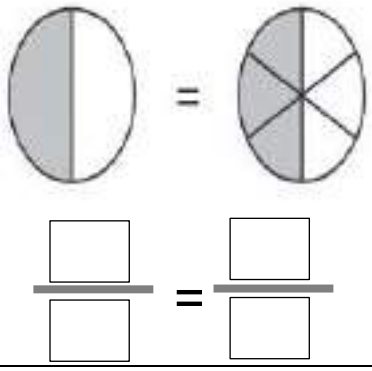
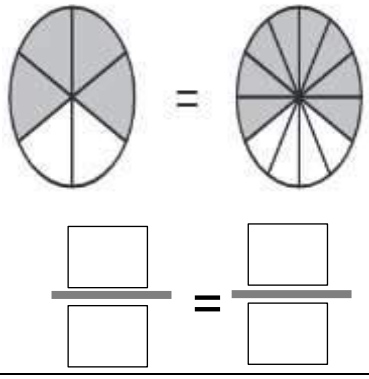
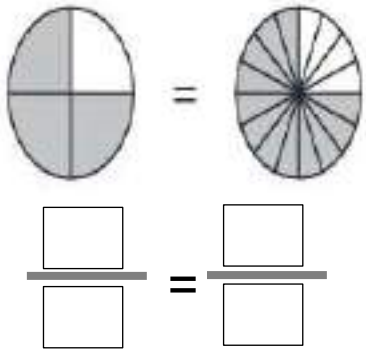
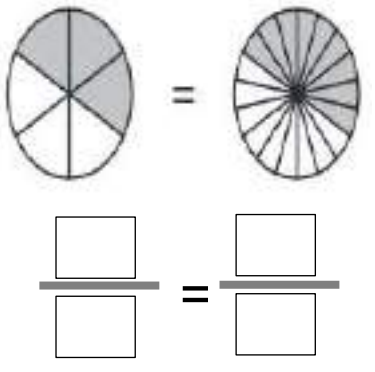
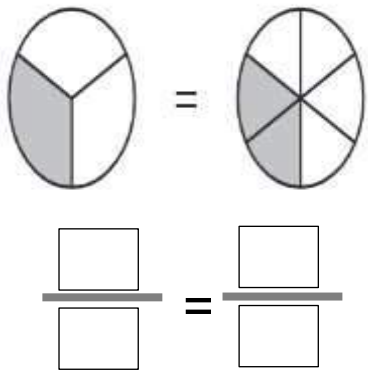
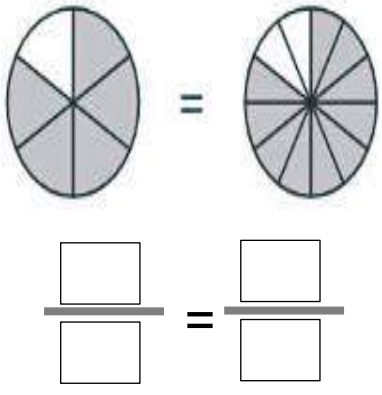
أكتب ما تمثله الشكال التالية

 $\frac{٥}{٩} = \frac{١٠}{١٨}$	 $\frac{٢}{٦} = \frac{٤}{١٢}$	 $\frac{٢}{٥} = \frac{٦}{١٥}$
 $\frac{٢}{٣} = \frac{١٢}{١٨}$	 $\frac{٤}{٥} = \frac{١٢}{١٥}$	 $\frac{٢}{٤} = \frac{٨}{١٦}$
 $\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦}$	 $\frac{٤}{٦} = \frac{٨}{١٢}$	 $\frac{٣}{٤} = \frac{١٢}{١٦}$
 $\frac{٣}{٦} = \frac{٩}{١٨}$	 $\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$	 $\frac{٥}{٦} = \frac{١٠}{١٢}$

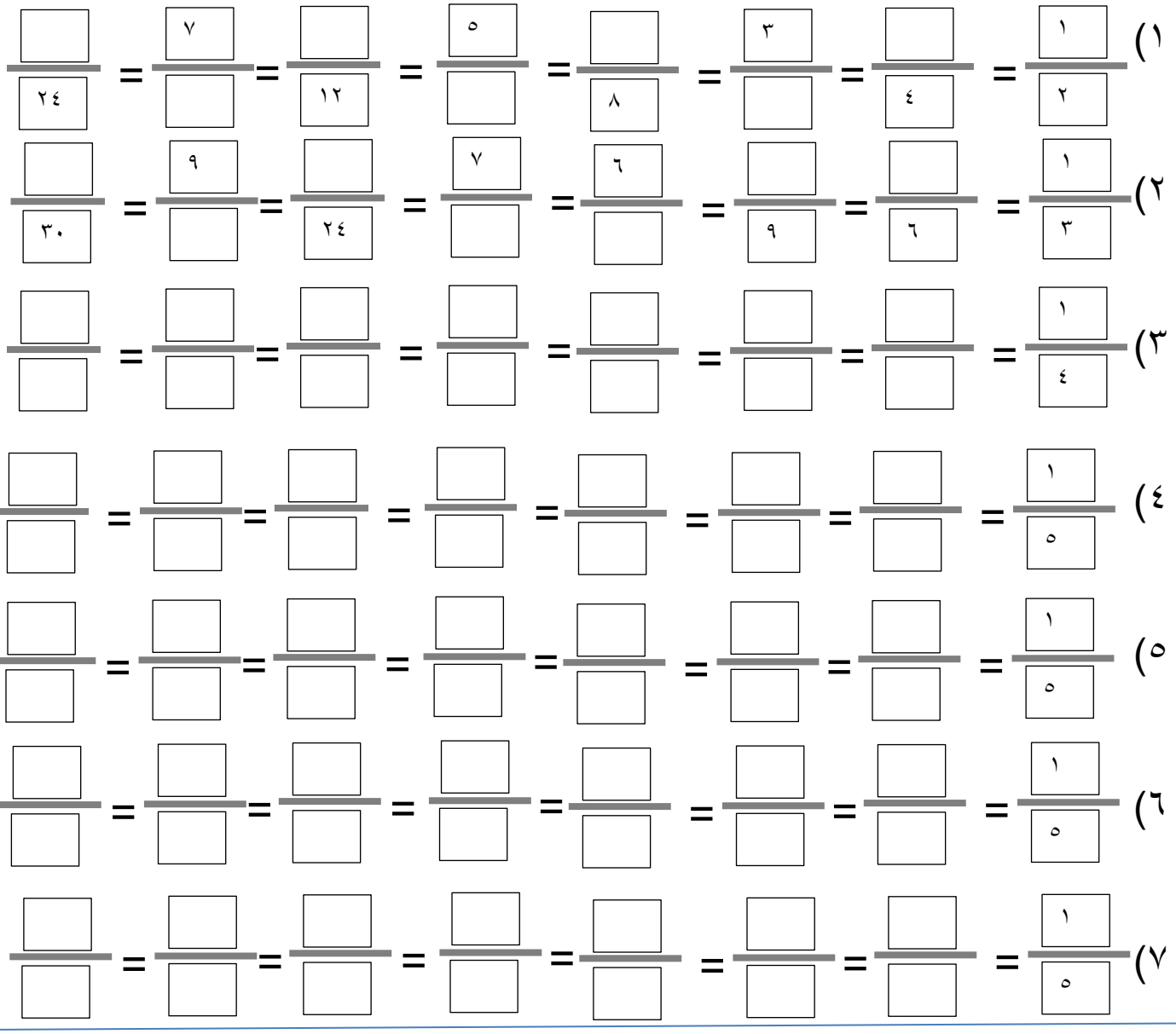
أكتب ما تمثله الشكال التالية

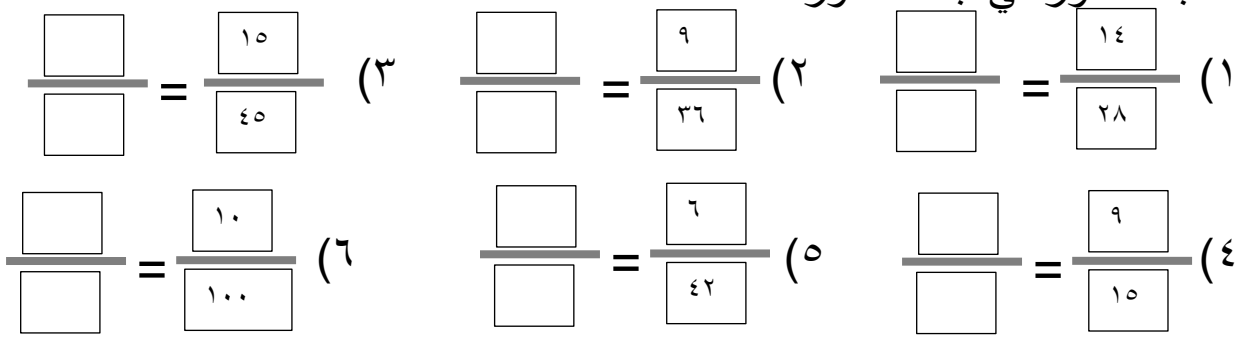
أكتب ما تمثله الشكال التالية

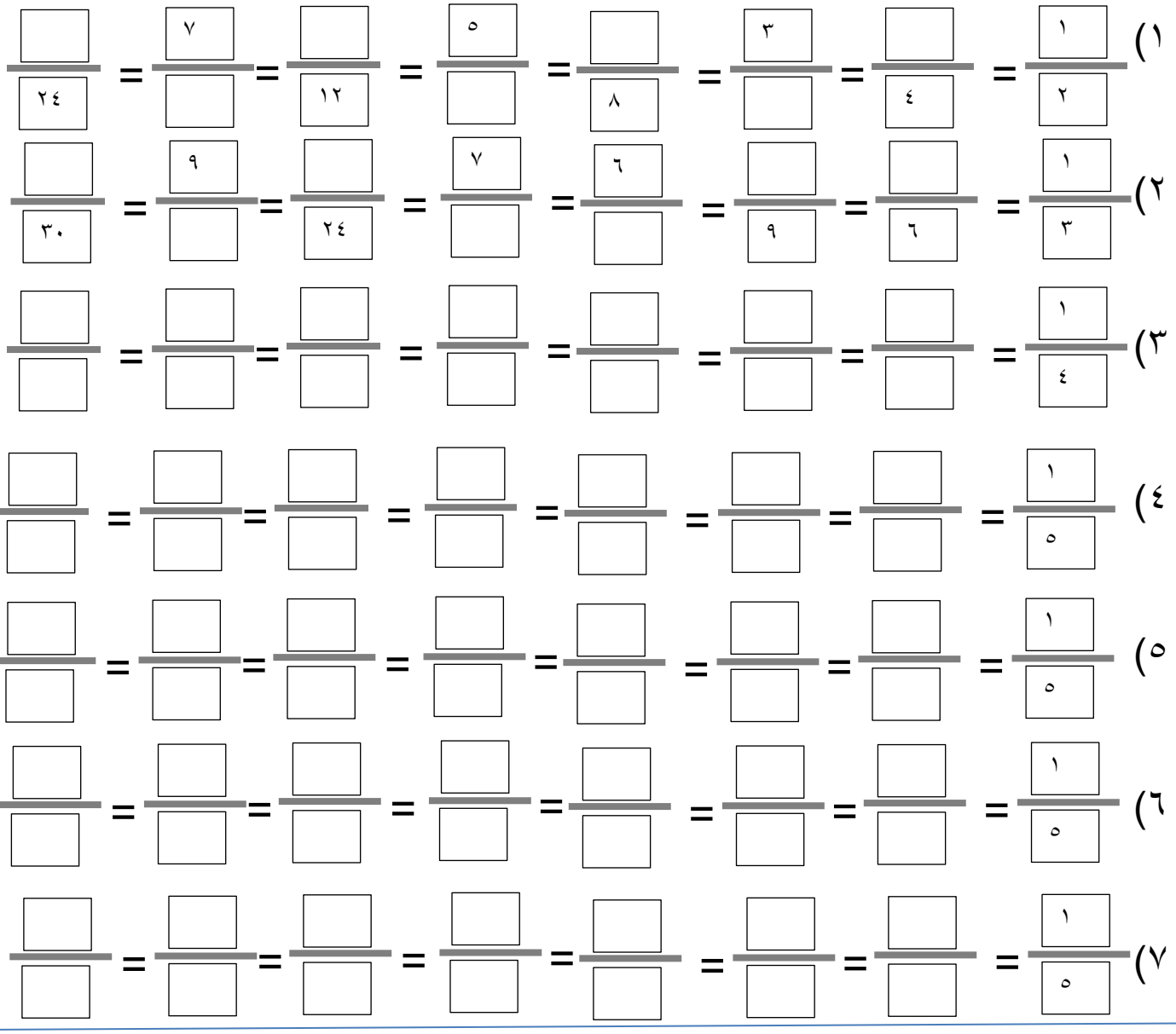
أكمل الكسور المتكافئة لما يلي :



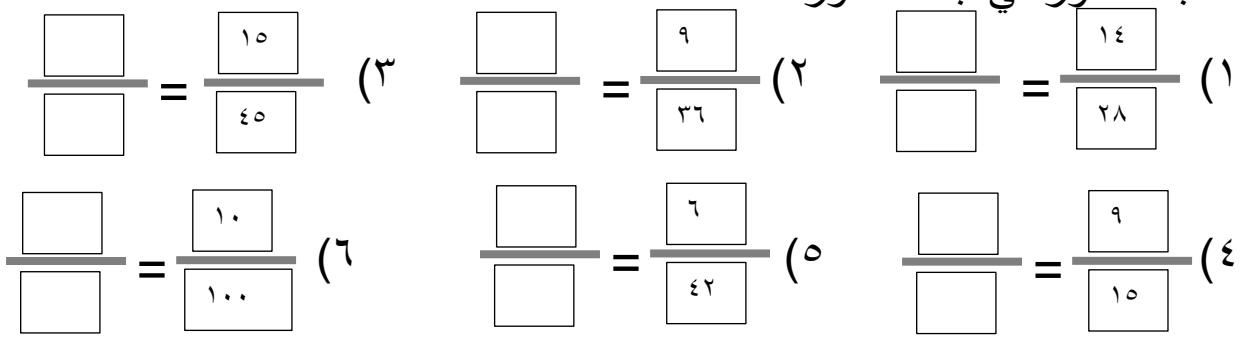
أكتب الكسور في ابسط صورة



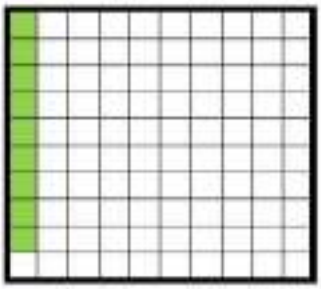
أكمل الكسور المتكافئة لما يلي :



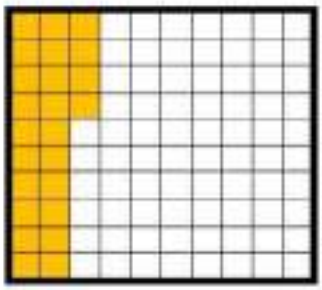
أكتب الكسور في ابسط صورة



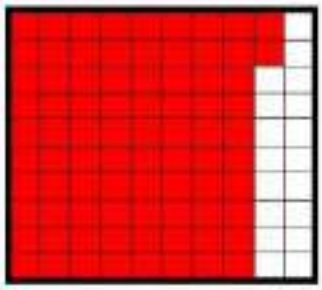
أكتب ما يمثله الملون بشكل كسر ثم بصورة مئوية (عشرية)



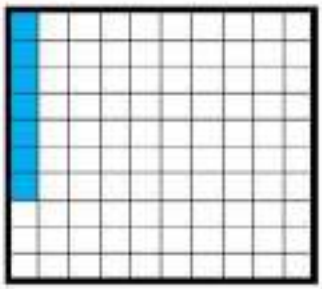
٠٫٠٩ = ٩ / ١٠٠



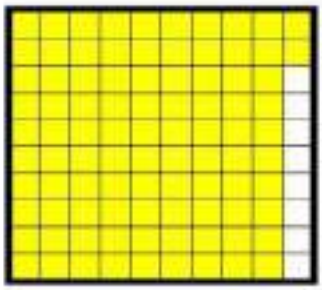
٠٫٢٤ = ٢٤ / ١٠٠



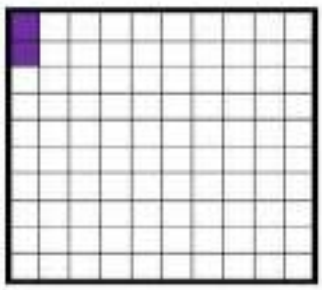
٠٫٨٢ = ٨٢ / ١٠٠



٠٫٠٧ = ٧ / ١٠٠



٠٫٩٢ = ٩٢ / ١٠٠



٠٫٠٢ = ٢ / ١٠٠

أكمل الفراغ

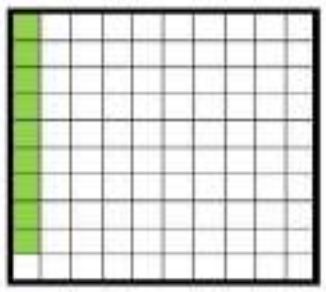
٠٫٨ = ٨ / ١٠

٠٫٤ = ٤ / ١٠

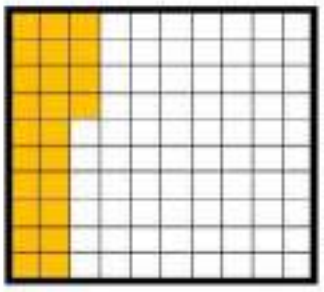
٠٫٧٥ = ٧٥ / ١٠٠

٠٫٠٧ = ٧ / ١٠٠

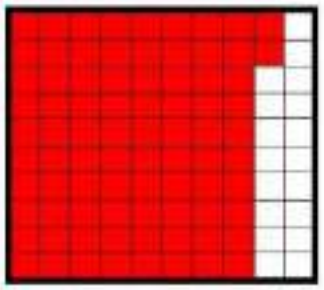
أكتب ما يمثله الملون بشكل كسر ثم بصورة مئوية (عشرية)



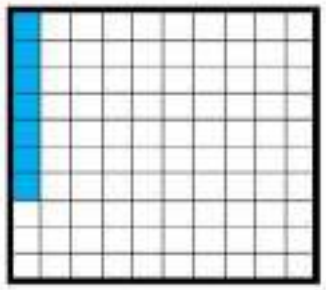
= ——



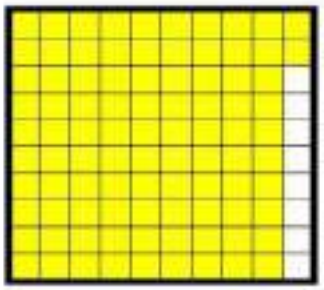
= ——



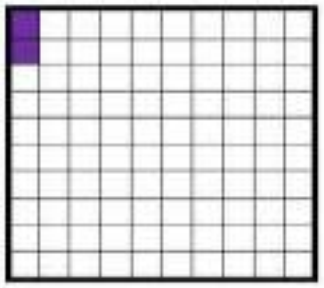
= ——



= ——



= ——



= ——

أكمل الفراغ

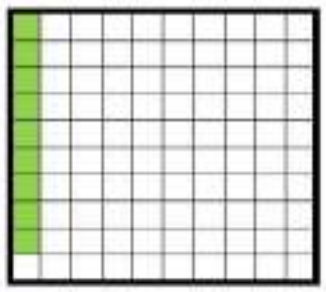
$\frac{٤}{١٠}$ = ☐

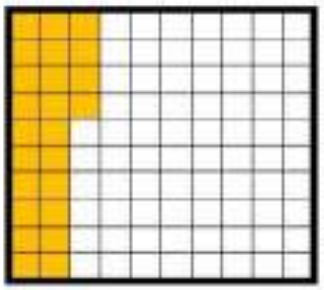
$\frac{٧}{١٠٠}$ = ☐

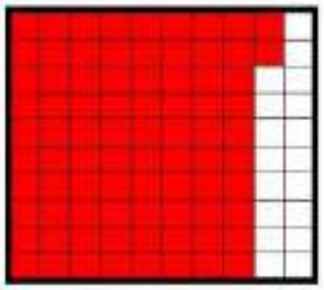
$\frac{\quad}{١٠}$ = ٠٫٨

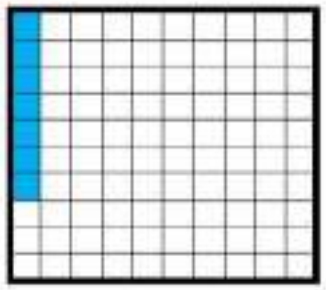
$\frac{\quad}{١٠٠}$ = ٧٥٫

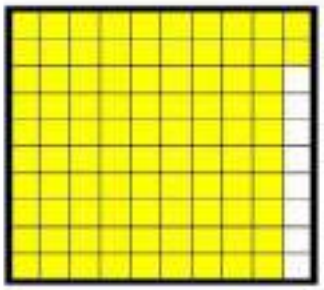
أكتب ما يمثله الملون بشكل كسر ثم بصورة مئوية (عشرية)

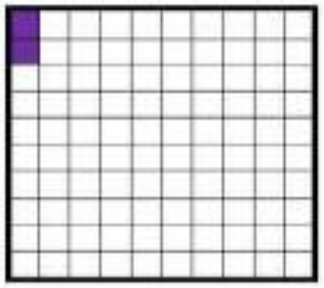










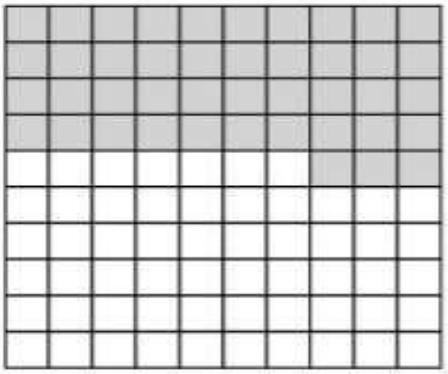
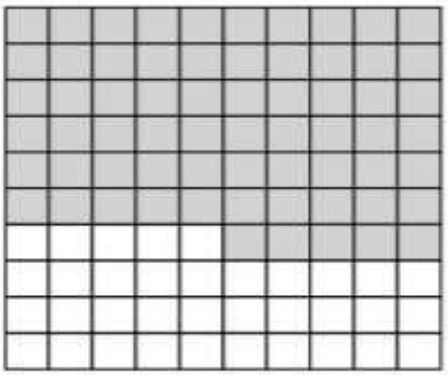
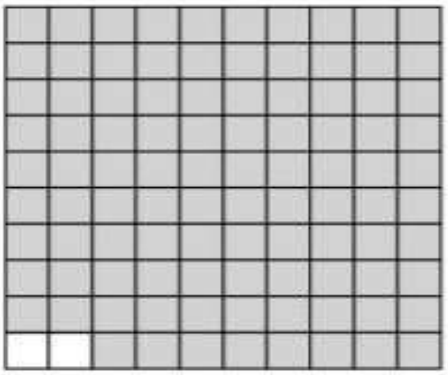
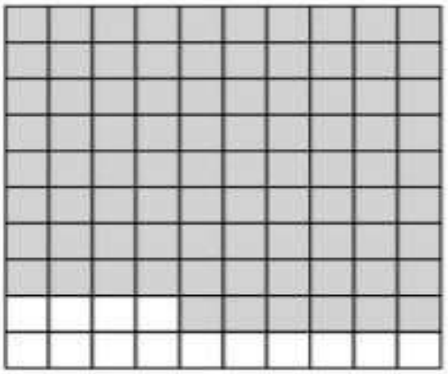


أكمل الفراغ

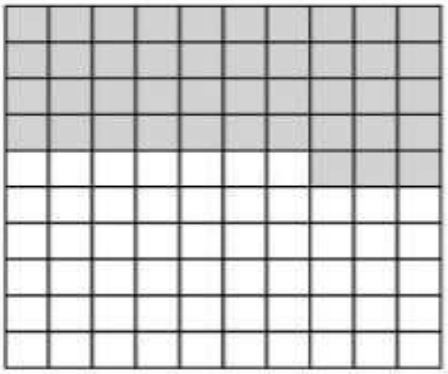
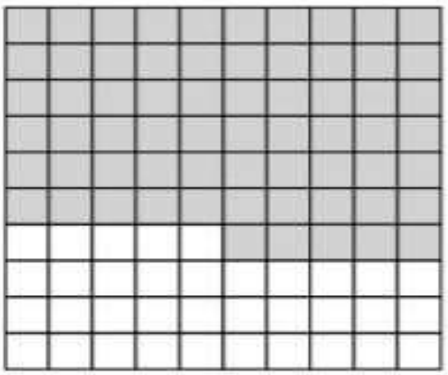
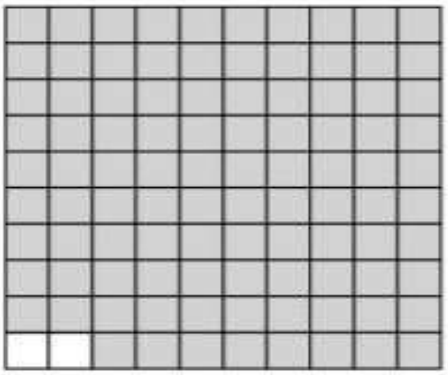
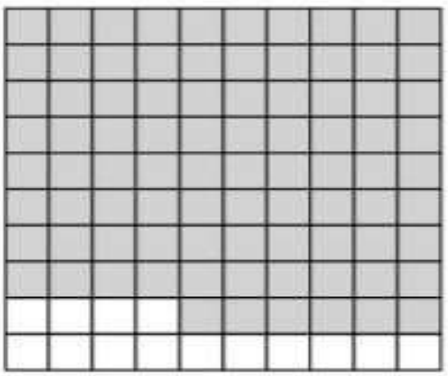
$\frac{٤}{١٠} =$ ☐ ☐ $= \frac{\quad}{١٠}$ ٠٫٨

$\frac{٧}{١٠٠} =$ ☐ ☐ $= \frac{\quad}{١٠٠}$ ٧٥٫

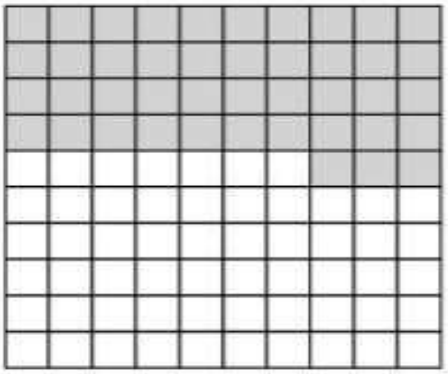
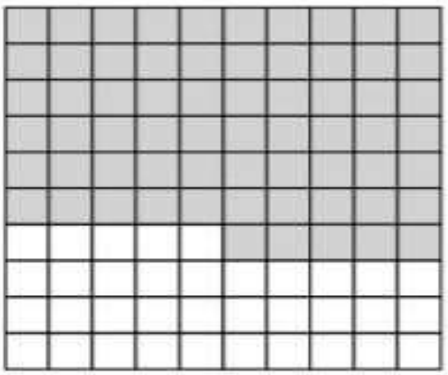
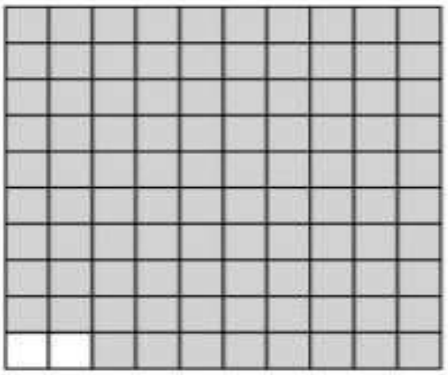
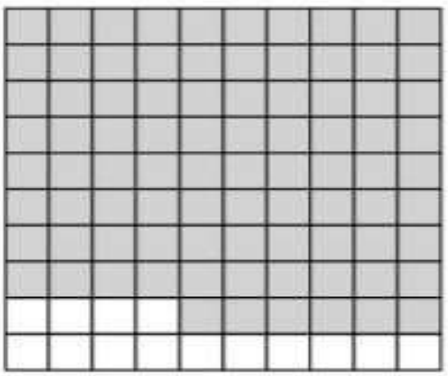
أكتب ما يلي بصورة مئوية وصورة كسر وكسر عشري

	المئوية	كسر	كسر عشري
	%٤٣	$\frac{٤٣}{١٠٠}$	٠٫٤٣
	%٦٥	$\frac{٦٥}{١٠٠}$	٠٫٦٥
	%٩٨	$\frac{٩٨}{١٠٠}$	٠٫٩٨
	%٨٤	$\frac{٨٤}{١٠٠}$	٠٫٨٤

أكتب ما يلي بصورة مئوية وصورة كسر وكسر عشري

	المئوية	كسر	كسرعشري
			
			
			
			

أكتب ما يلي بصورة مئوية وصورة كسر وكسر عشري

	المئوية	كسر	كسرعشري
			
			
			
			

أوجد النسبة المئوية لكل مما يلي ثم أملاء لعبة سوكود

A1 : ٤٠ % من $\frac{٥}{٢}$ =١

A5 : ١٠% من ٥٠ = ٥

B2 : ١٠% من ٣٠ = ٣

B4 : ٥% من ١٠٠ = ٥

C2 : ٤٠% من ١٠ = ٤

C5 : ٢% من ١٠٠ = ٢

D1 : ٤% من ١٠٠ = ٤

D3 : ٢٠% من ٥ = ١

E3 : ٢٠% من ١٠ = ٢

E5 : ١٠% من ١٠ = ١

E	D	C	B	A	
٥	٤	٣	٢	١	1
١	٥	٤	٣	٢	2
٢	١	٥	٤	٣	3
٣	٢	١	٥	٤	4
١	٣	٢	١	٥	5

أوجد النسبة المئوية لكل مما يلي ثم أملاء لعبة سوكود

A1 : ٤٠ % من $\frac{٥}{٢}$ =.....

A5 : ١٠% من ٥٠ = ...

B2 : ١٠% من ٣٠ = ...

B4 : ٥% من ١٠٠ = ...

C2 : ٤٠% من ١٠ = ...

C5 : ٢% من ١٠٠ = ...

D1 : ٤% من ١٠٠ = ...

D3 : ٢٠% من ٥ = ...

E3 : ٢٠% من ١٠ = ...

E5 : ١٠% من ١٠ = ...

	A	B	C	D	E
1		٢			٥
2	٢			٥	١
3	٣		٥		
4	٤		١		٣
5		١		٣	

أوجد النسبة المئوية لكل مما يلي ثم أملاء لعبة سوكود

	A	B	C	D	E
1		٢			٥
2	٢			٥	١
3	٣		٥		
4	٤		١		٣
5		١		٣	

A1 : ٤٠ % من $\frac{٥}{٢}$ =.....

A5 : ١٠% من ٥٠ = ...

B2 : ١٠% من ٣٠ = ...

B4 : ٥% من ١٠٠ = ...

C2 : ٤٠% من ١٠ = ...

C5 : ٢% من ١٠٠ = ...

D1 : ٤% من ١٠٠ = ...

D3 : ٢٠% من ٥ = ...

E3 : ٢٠% من ١٠ = ...

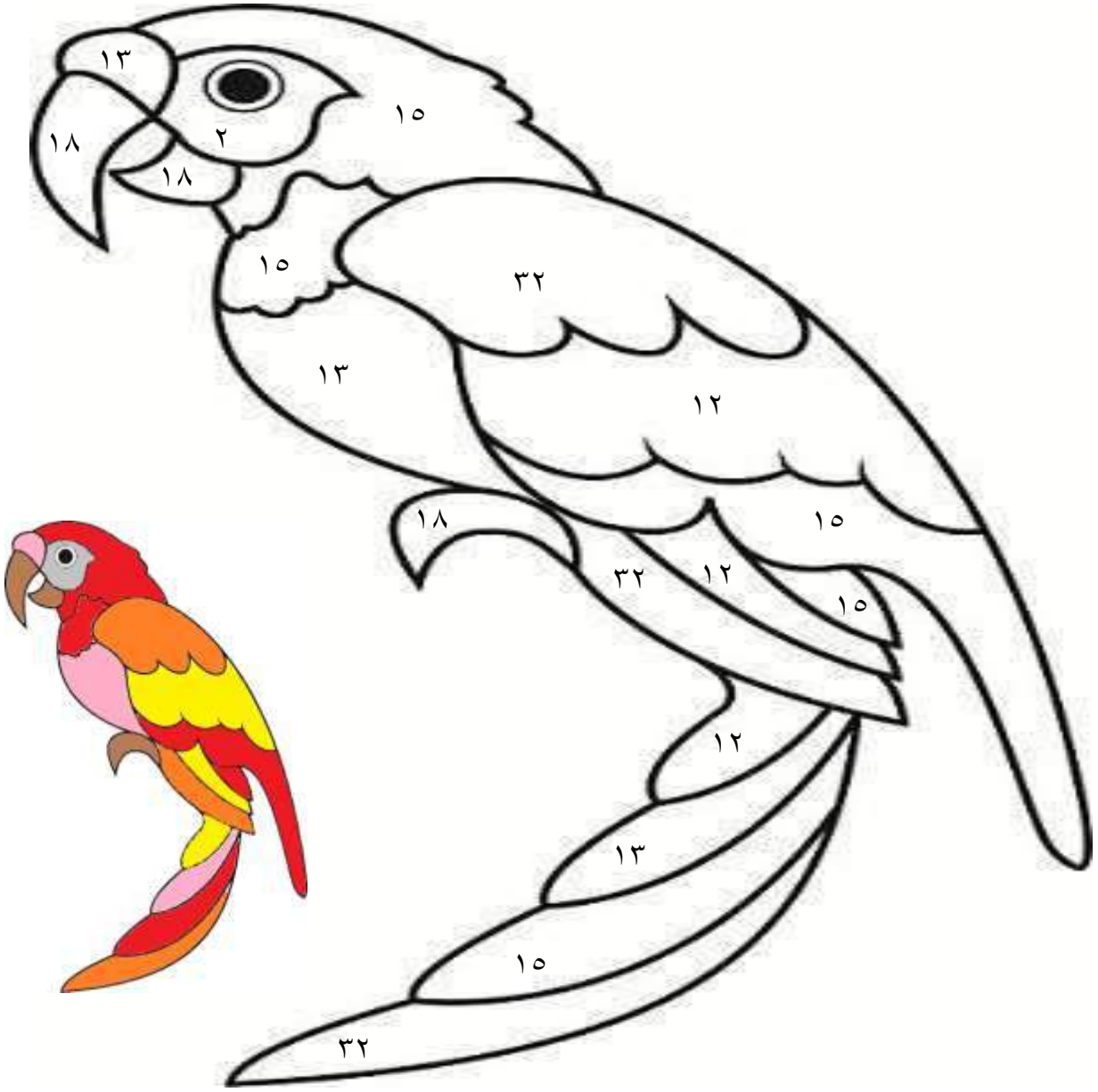
E5 : ١٠% من ١٠ = ...

أوجد ناتج ما يلي ثم لون حسب المطلوب

أ) (٣×٤)+٦=.... ١٨ بني ب) ٧ + (١١- ٥) = ...١٣ وردي

ج) (١٤ ÷٧) +١٣= .....١٥ أحمر د) (٢+ ٣) – (٤-١) = ..٢ رصاصي

هـ) (١٤- ٦) × (٣+١) = ٣٢ برتقالي و) (٢٧÷ ٩) ×٤ = ١٢ اصفر

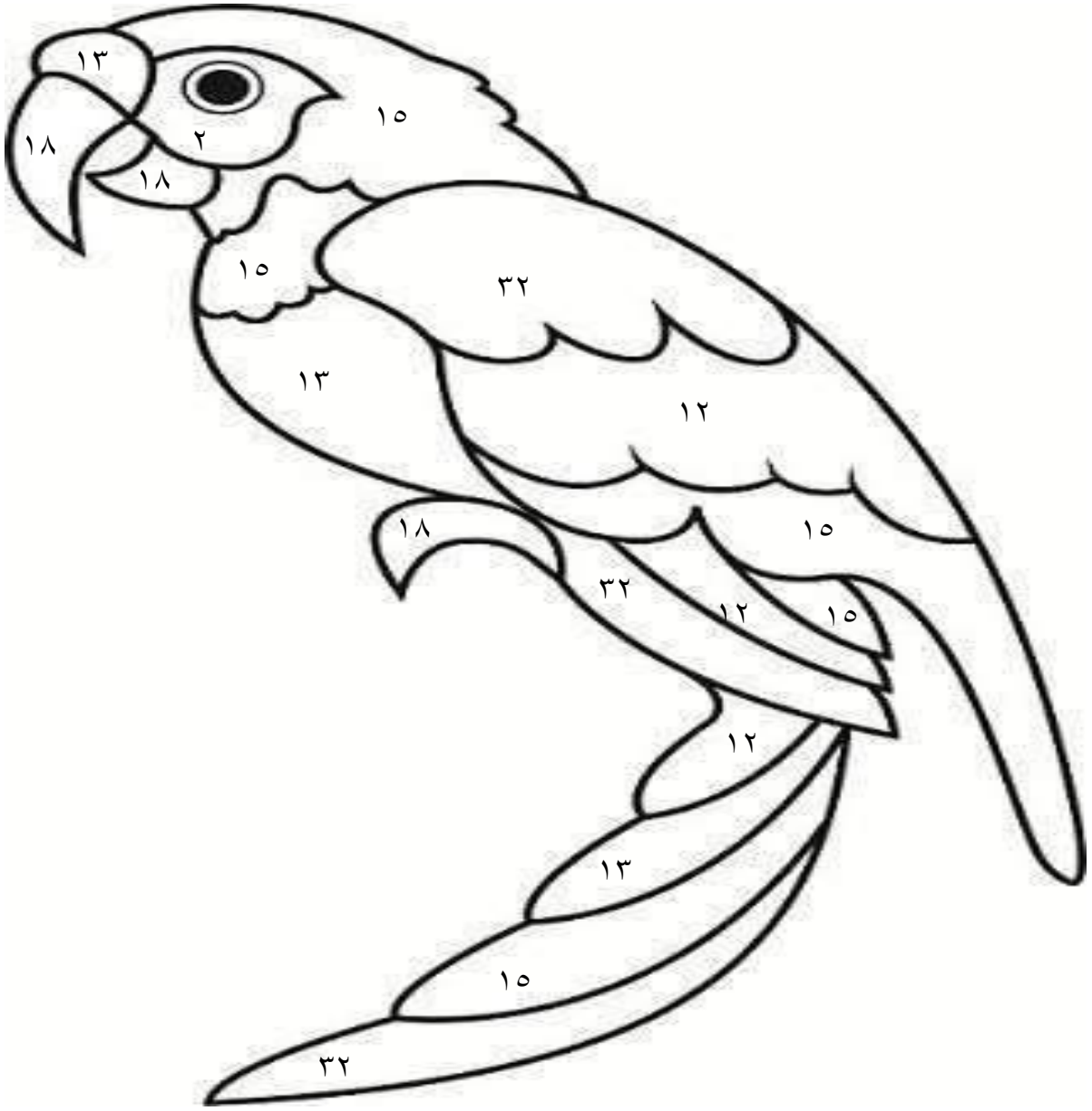


أوجد ناتج ما يلي ثم لون حسب المطلوب

أ) (٣×٤)+٦=.... بني ب) ٧ + (١١- ٥) = ... وردي

ج) (١٤ ÷٧) +١٣= ..... أحمر د) (٢+ ٣) – (٤-١) = ...رصاصي

هـ) (١٤- ٦) × (٣+١) = ... برتقالي و) (٢٧÷ ٩) ×٤ = ... اصفر

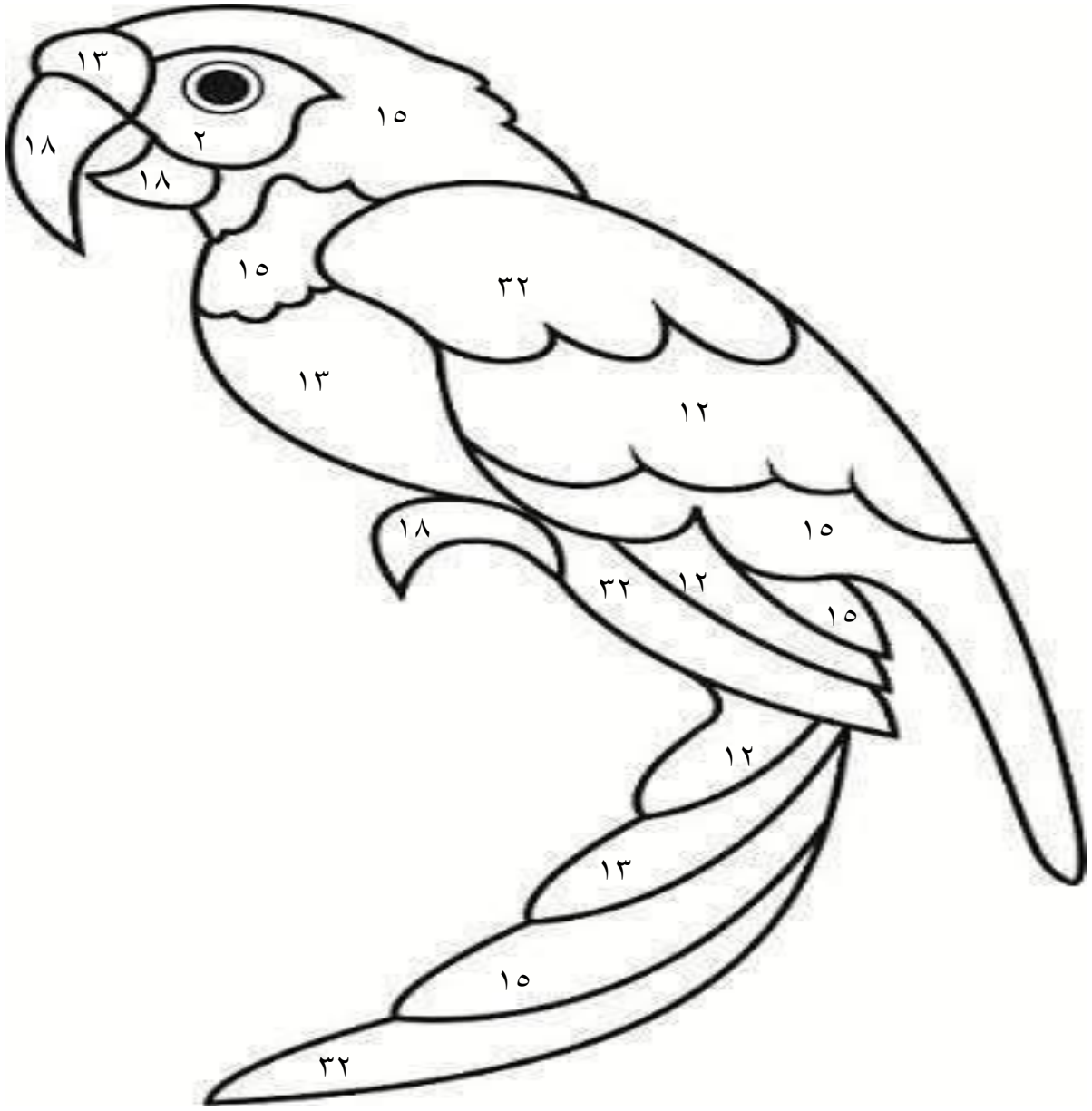


أوجد ناتج ما يلي ثم لون حسب المطلوب

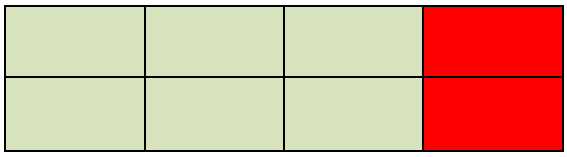
أ) (٣×٤)+٦=.... بني ب) ٧ + (١١- ٥) = ... وردي

ج) (١٤ ÷٧) +١٣= ..... أحمر د) (٢+ ٣) – (٤-١) = ...رصاصي

هـ) (١٤- ٦) × (٣+١) = ... برتقالي و) (٢٧÷ ٩) ×٤ = ... اصفر



أنظر الشكل ثم أكتب ما يلي :



أ) النسبة بين عدد الأجز اء الحمراء وعدد الأجزاء الخضراء

١ :٣ $\frac{٢}{٦}$ $\frac{١}{٣}$

ب) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء الحمراء

١:٣ $\frac{٦}{٢}$ $\frac{٣}{١}$

ج) النسبة بين عدد الاجزاء الحمراء وعدد الأجزاء جميعا

١: ٤ $\frac{٢}{٨}$ $\frac{١}{٤}$

د) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء جميعا

٣: ٤ $\frac{٦}{٨}$ $\frac{٣}{٤}$

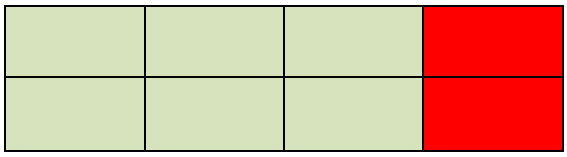
هـ) يمثل الأجزاء الحمراء من جميع الاجزاء

$\frac{٢}{٨}$ الأجزاء أو $\frac{١}{٤}$ الأجزاء

و) يمثل الأجزاء الخضراء من جميع الاجزاء

$\frac{٦}{٨}$ الأجزاء $\frac{٣}{٤}$ الأجزاء

أنظر الشكل ثم أكتب ما يلي :



أ) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء الخضراء

.....

ب) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء الحمراء

.....

ج) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

د) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

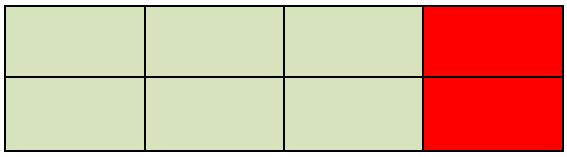
هـ) يمثل الأجزاء الحمراء من جميع الاجزاء

.....

و) يمثل الأجزاء الخضراء من جميع الاجزاء

.....

أنظر الشكل ثم أكتب ما يلي :



أ) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء الخضراء

.....

ب) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء الحمراء

.....

ج) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

د) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

هـ) يمثل الأجزاء الحمراء من جميع الاجزاء

.....

و) يمثل الأجزاء الخضراء من جميع الاجزاء

.....

حول من كسر غير اعتيادي إلى عدد كسري ولون حسب المطلوب:

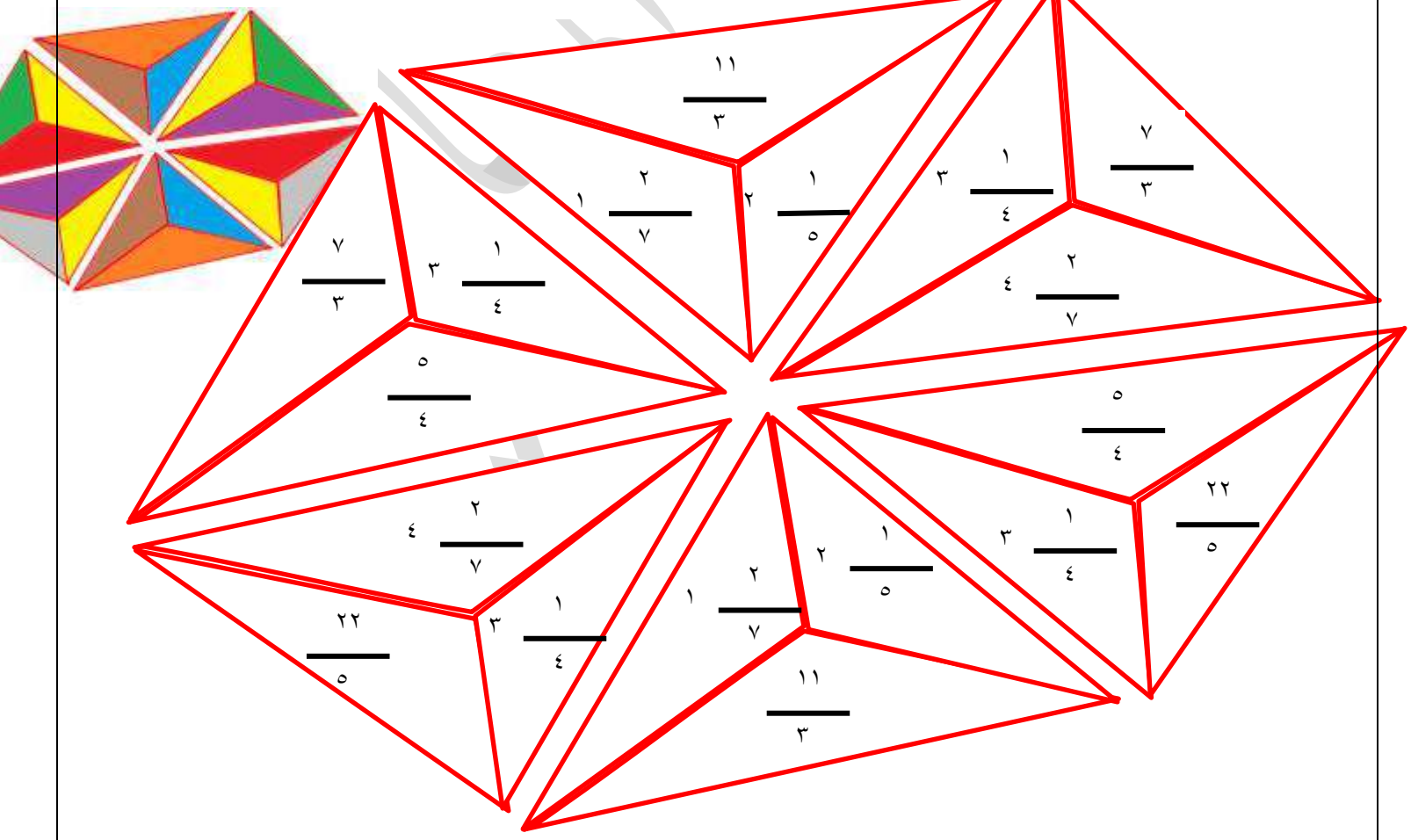
أ) $\frac{13}{4}$ = $3\frac{1}{4}$ أصفر ب) $\frac{30}{7}$ = $4\frac{2}{7}$ بنفسجي

جـ) $\frac{11}{5}$ = $2\frac{1}{5}$ أزرق د) $\frac{9}{7}$ = $1\frac{2}{7}$ بني

حول من عدد كسري إلى كسر غير اعتيادي :

أ) $1\frac{1}{4}$ = $\frac{5}{4}$ أحمر ب) $2\frac{1}{3}$ = $\frac{7}{3}$ أخضر

جـ) $3\frac{2}{3}$ = $\frac{11}{3}$ برتقالي د) $4\frac{2}{5}$ = $\frac{22}{5}$ رصاصي



حول من كسر غير اعتيادي إلى عدد كسري ولون حسب المطلوب:

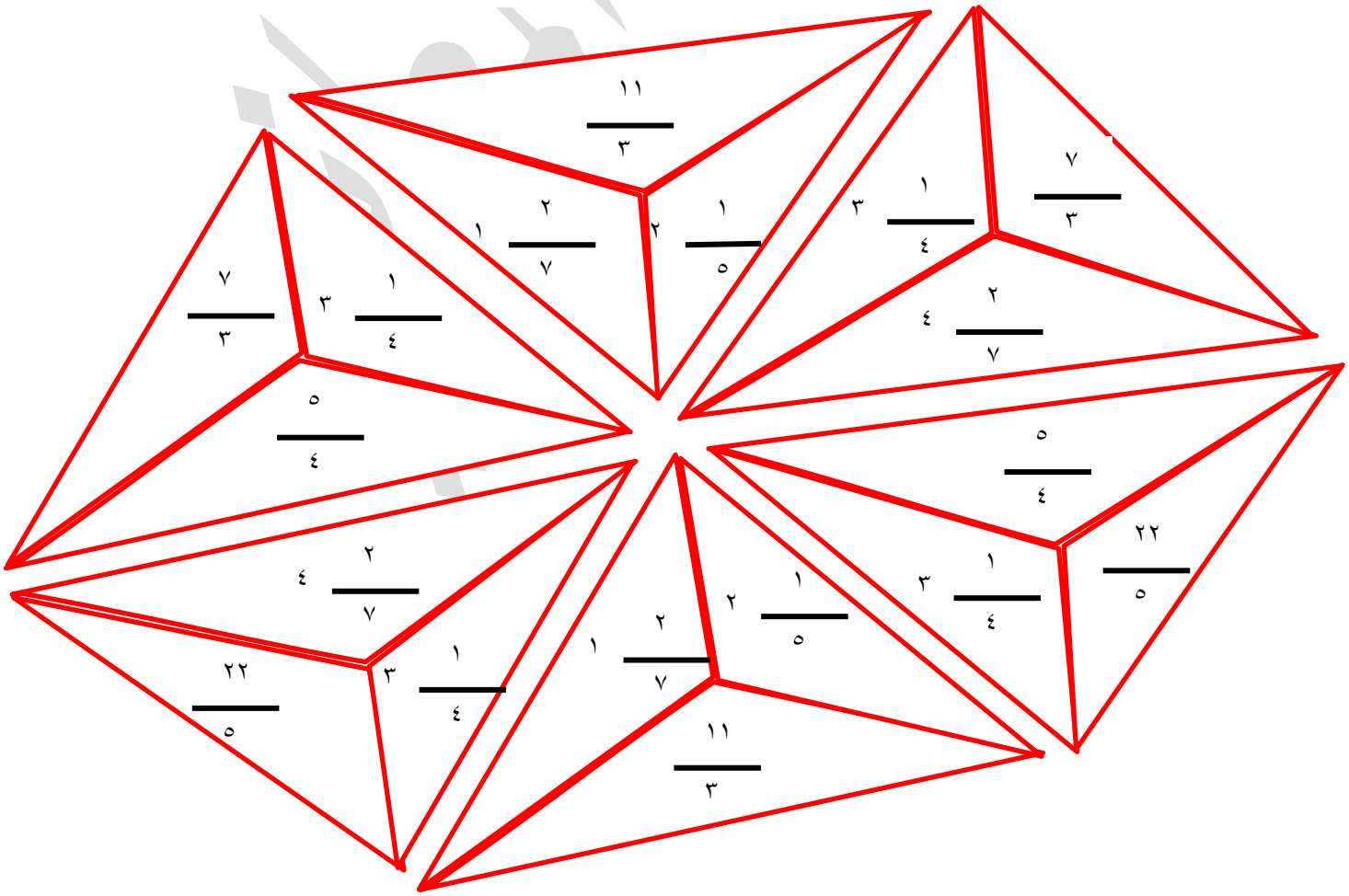
أ) $\frac{13}{4}$ = أصفر ب) $\frac{30}{7}$ = بنفسجي

جـ) $\frac{11}{5}$ = أزرق د) $\frac{9}{7}$ = بني

حول من عدد كسري إلى كسر غير اعتيادي :

أ) $1\frac{1}{4}$ = أحمر ب) $2\frac{1}{3}$ = أخضر

جـ) $3\frac{2}{3}$ = برتقالي د) $4\frac{2}{5}$ = رصاصي



حول من كسر غير اعتيادي إلى عدد كسري ولون حسب المطلوب:

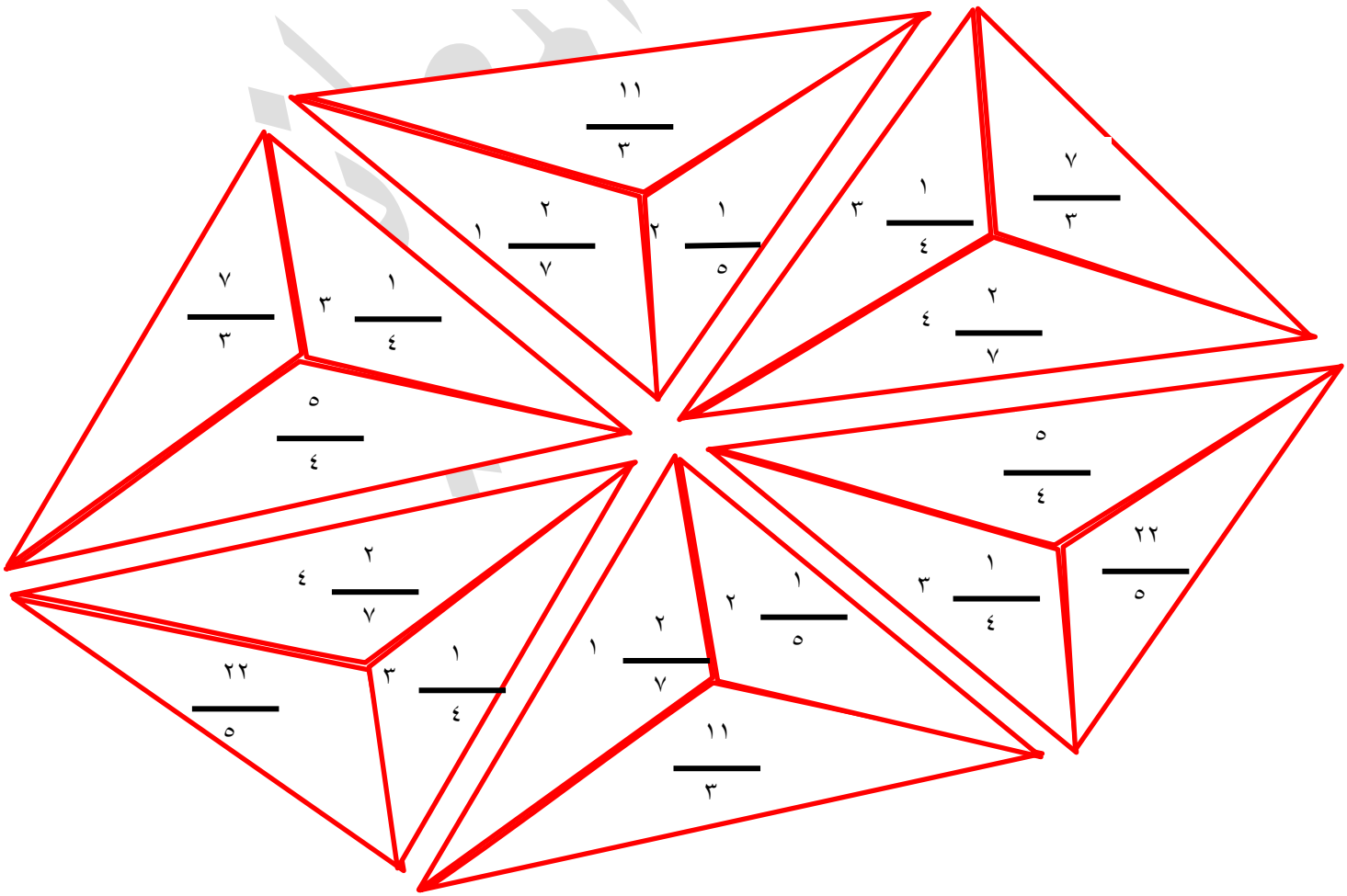
أ) $\frac{13}{4}$ = أصفر ب) $\frac{30}{7}$ = بنفسجي

جـ) $\frac{11}{5}$ = أزرق د) $\frac{9}{7}$ = بني

حول من عدد كسري إلى كسر غير اعتيادي :

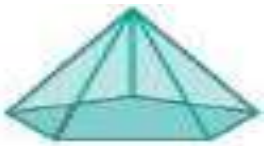
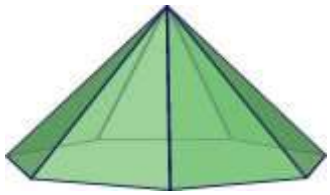
أ) $1\frac{1}{4}$ = أحمر ب) $2\frac{1}{3}$ = أخضر

جـ) $3\frac{2}{3}$ = برتقالي د) $4\frac{2}{5}$ = رصاصي



أنشطة
الهندسة

خصائص الاشكال

					
الاسم	هرم ثلاثي	الاسم	هرم رباعي	الاسم	هرم خماسي
عددالاوجه	٤	عددالاوجه	٥	عددالاوجه	٦
عدد الحواف	٦	عددالحروف	٨	عددالحواف	١٠
عددالرؤوس	٤	عددالرؤوس	٥	عددالرؤوس	٦
					
الاسم	هرم سداسي	الاسم	هرم سباعي	الاسم	هرم ثماتي
عددالاوجه	٧	عددالاوجه	٨	عددالاوجه	٩
عدد الحواف	١٢	عدد الحواف	١٤	عدد الحواف	١٦
عددالرؤوس	٧	عددالرؤوس	٨	عددالرؤوس	٩

القاعدة: عدد الأوجه = القاعدة + ١

عدد الحواف = القاعدة × ٢

عدد الرؤوس = عدد الأوجه

قص والصق لتظهر لك خصائص الاشكال مع مسمياتها

خصائص الاشكال

الاسم		الاسم		الاسم	
عددالاوجه	٤	عددالاوجه	٥	عددالاوجه	٦
عدد الحواف	٦	عددالحروف		عددالحواف	١٠
عددالرؤوس	٤	عددالرؤوس	٥	عددالرؤوس	
الاسم		الاسم		الاسم	
عددالاوجه		عددالاوجه	٨	عددالاوجه	٩
عدد الحواف		عدد الحواف		عدد الحواف	
عددالرؤوس		عددالرؤوس		عددالرؤوس	٩

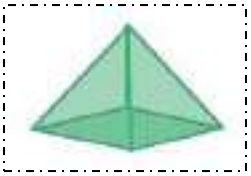
القاعدة: عدد الأوجه + عدد الحواف = عدد الرؤوس .

هرم ثلاثي

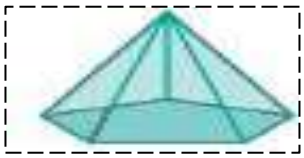
٨

هرم خماسي

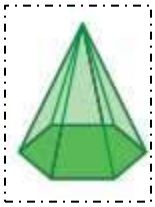
٦



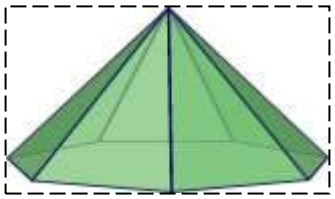
٨



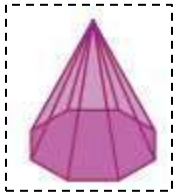
هرم رباعي



١٦



هرم ثماني



القاعدة × ٢

هرم سباعي

٧

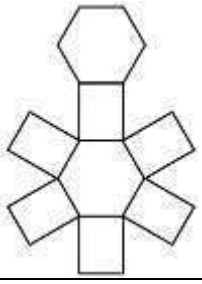
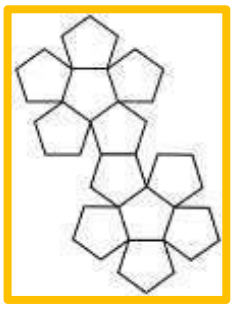
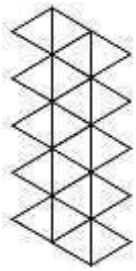
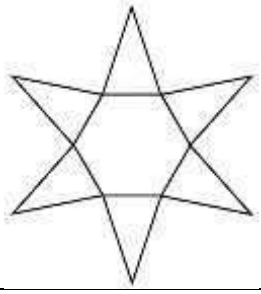
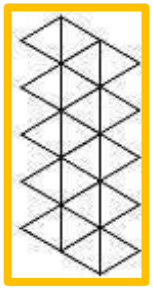
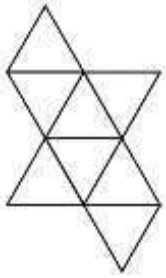
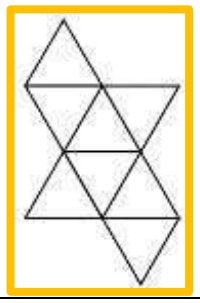
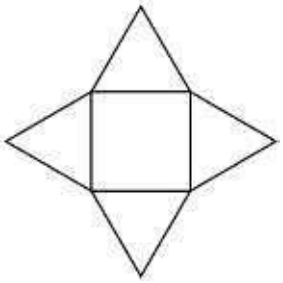
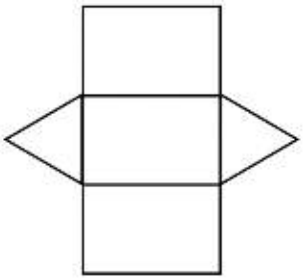
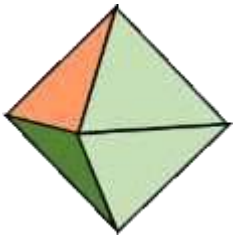
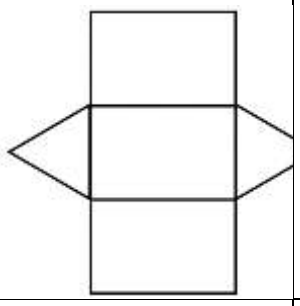
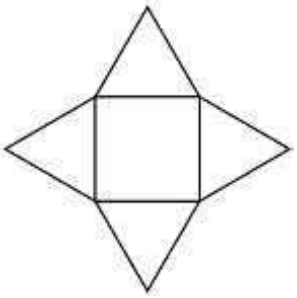
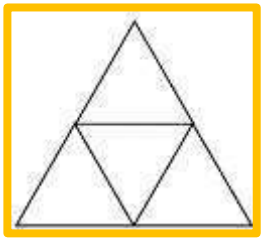
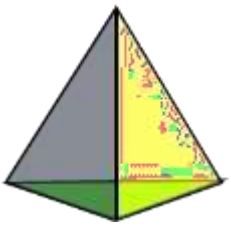
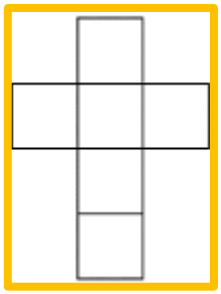
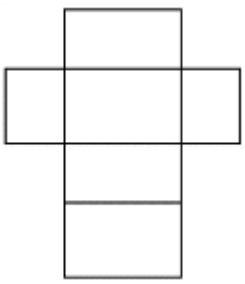
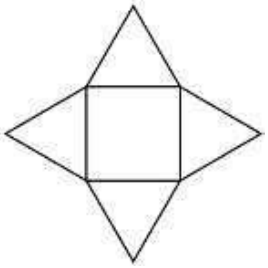
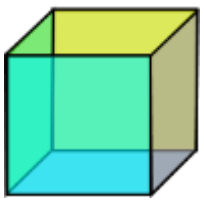
١٤

القاعدة + ١

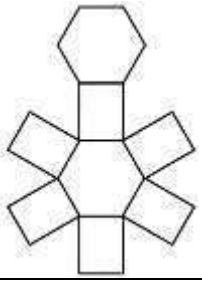
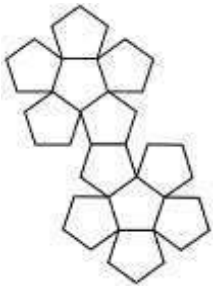
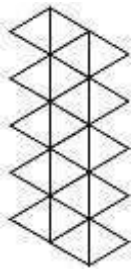
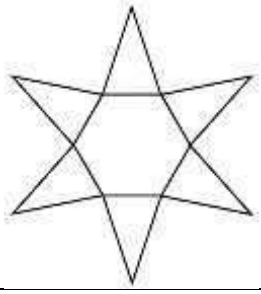
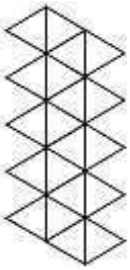
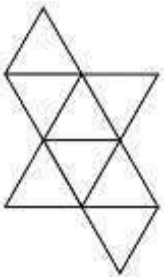
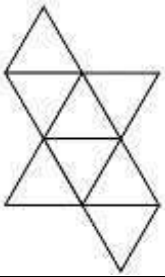
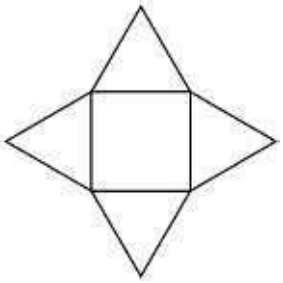
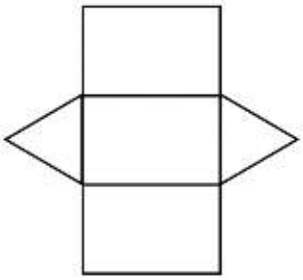
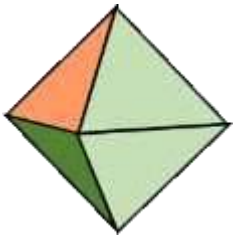
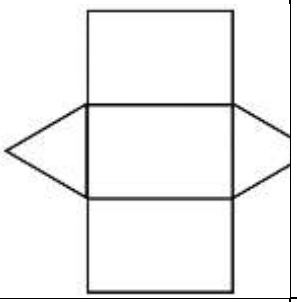
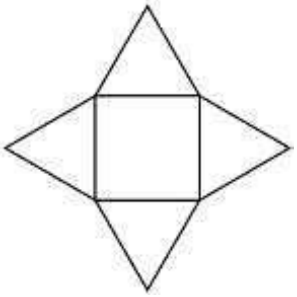
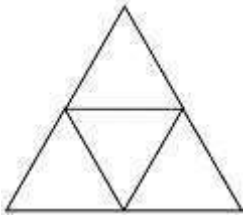
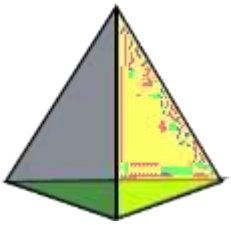
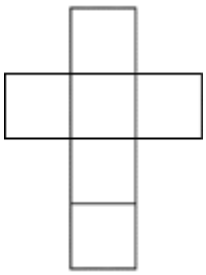
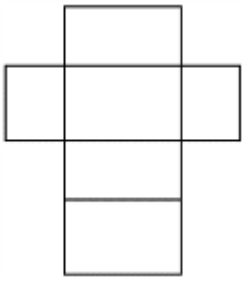
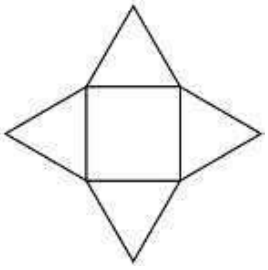
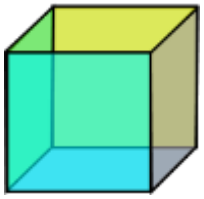
هرم سداسي

عدد الأوجه

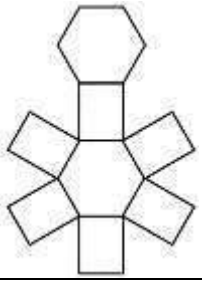
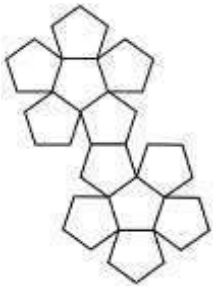
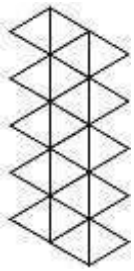
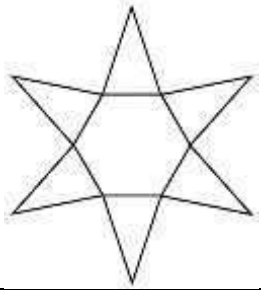
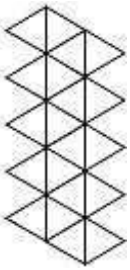
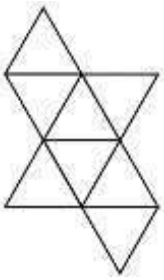
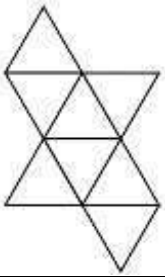
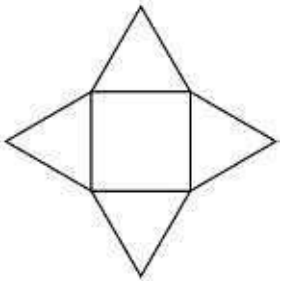
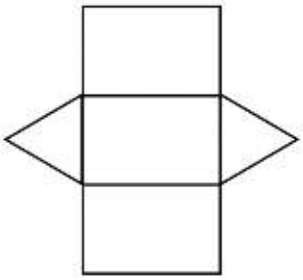
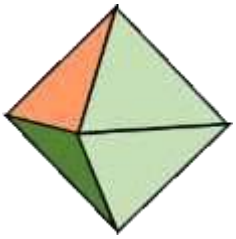
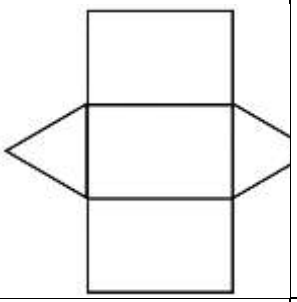
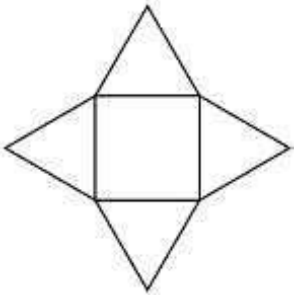
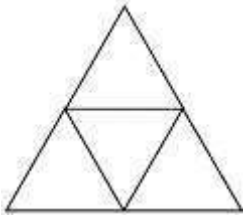
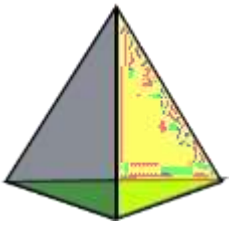
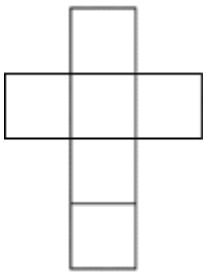
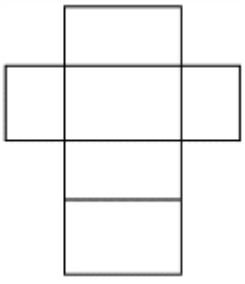
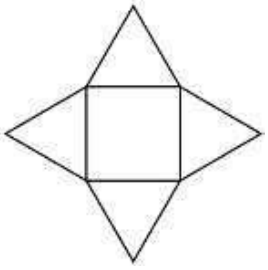
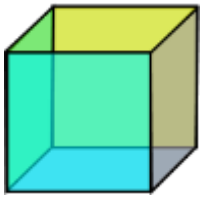
أختر الشبكة المناسبة لمتعدد الأوجه المنتظم

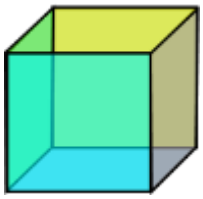
أختر الشبكة المناسبة لمتعدد الأوجه المنتظم

أختر الشبكة المناسبة لمتعدد الأوجه المنتظم

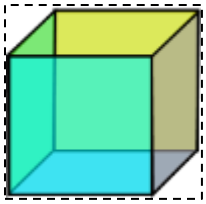
			
			
			
			
			

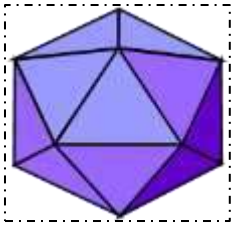
ألصق لتكمل ما يلي

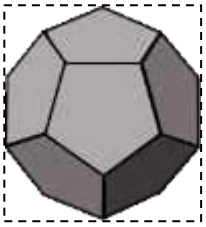
متعددالاوجه	الاسم	عدد الوجوه	الوجه عباره عن
	اثنا عشري الأوجه	١٢	خماسي
	عشرون الأوجه	٢٠	مثلث متطابق الاضلاع
	ثماني الأوجه	٨	مثلث متطابق الاضلاع
	رباعي الأوجه	٤	مثلث متطابق الأضلاع
	مكعب	٦	مربع

ألصق لتكمل ما يلي

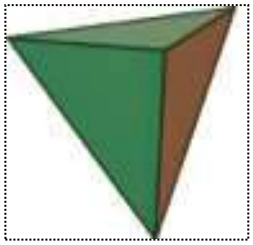
متعددالاوجه	الاسم	عدد الوجوه	الوجه عباره عن
		١٢	خماسي
	عشرون الأوجه		مثلث متطابق الاضلاع
	ثماني الأوجه	٨	مثلث متطابق الاضلاع
		٤	
	مكعب	٦	







اثنا عشري الأوجه



مثلث متطابق الأضلاع

٢٠

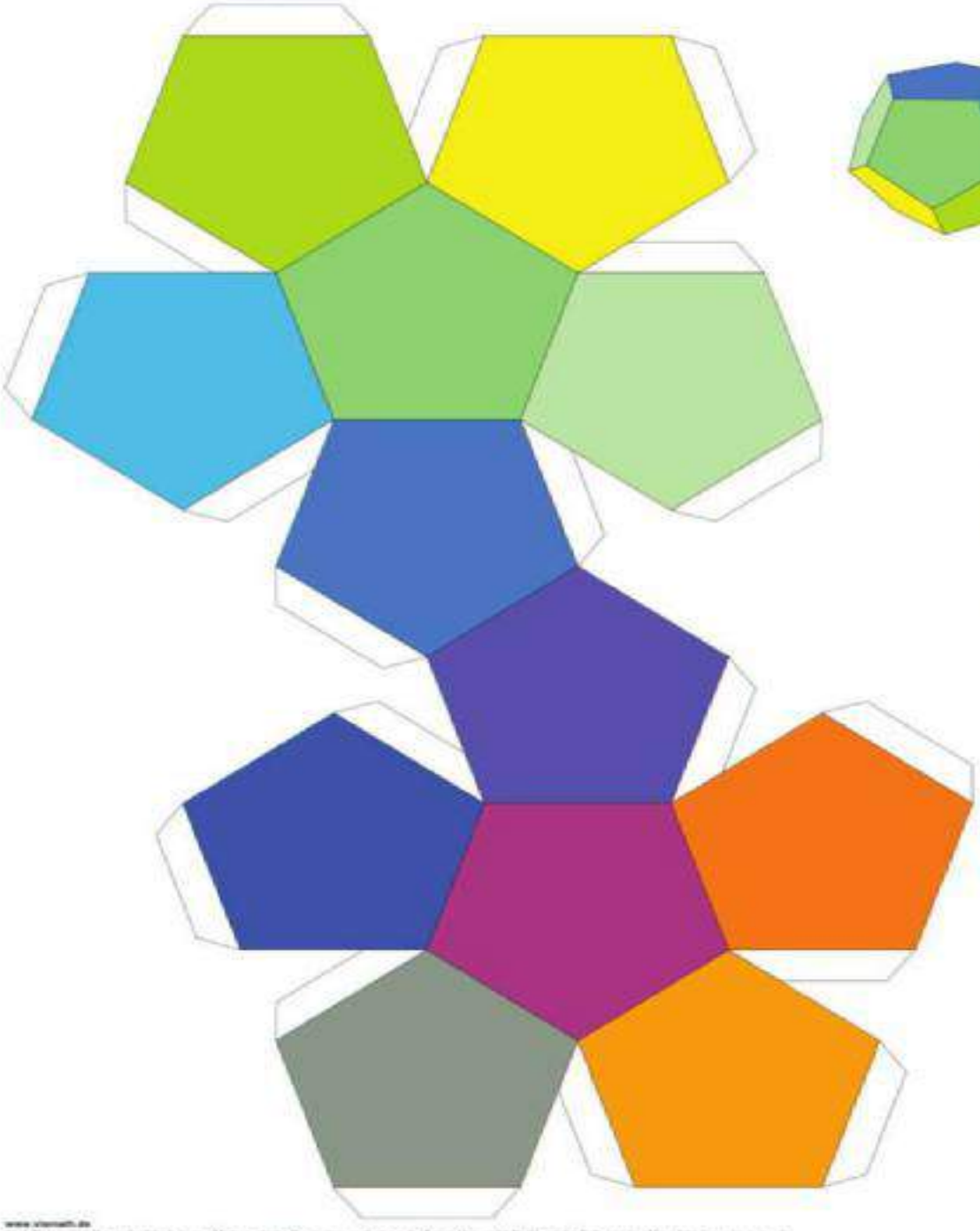
رباعي الأوجه

مربع

vismath

Bastelbogen Dodekaeder

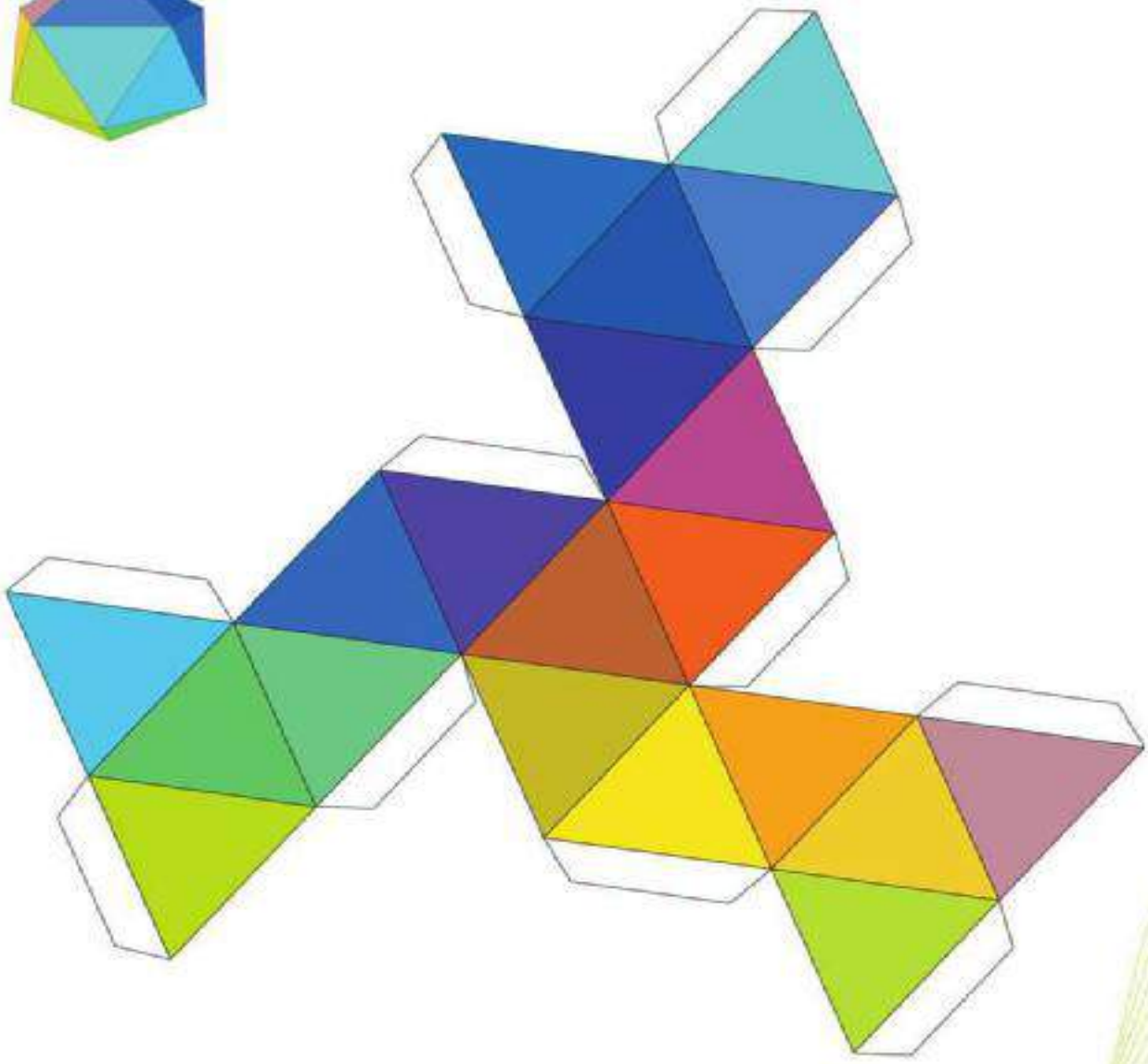
Der Dodekaeder ist einer der Platonischen Körper, d.h. er besteht aus gleich geformten regelmäßigen Vielecken, die an jedem Eckpunkt in gleicher Zahl aufeinander treffen. Es gibt insgesamt nur fünf Platonische Körper: den Tetraeder (4 Dreiecke), den Hexaeder (Würfel), den Oktaeder (8 Dreiecke), den Dodekaeder (12 Fünfecke) und den Ikosaeder (20 Dreiecke).
Die hier gezeigte Auffaltung des Dodekaeder geht bereits auf Albrecht Dürer zurück.



vismath
Mathematik neu erleben

Bastelbogen Ikosaeder

Der Ikosaeder ist einer der fünf Platonischen Körper. Die Platonischen Körper bestehen aus gleich geformten, regelmäßigen Vielecken, die an jeder Ecke in gleicher Zahl aufeinandertreffen. Der Ikosaeder entsteht aus 20 gleichseitigen Dreiecken, von denen an jeder Ecke fünf aufeinandertreffen. Sein Dualkörper ist der Dodekaeder.
Die anderen Platonischen Körper sind Tetraeder (4 Dreiecke), Hexaeder/Würfel (6 Quadrate), Oktaeder (8 Dreiecke) und Dodekaeder (12 Fünfecke).



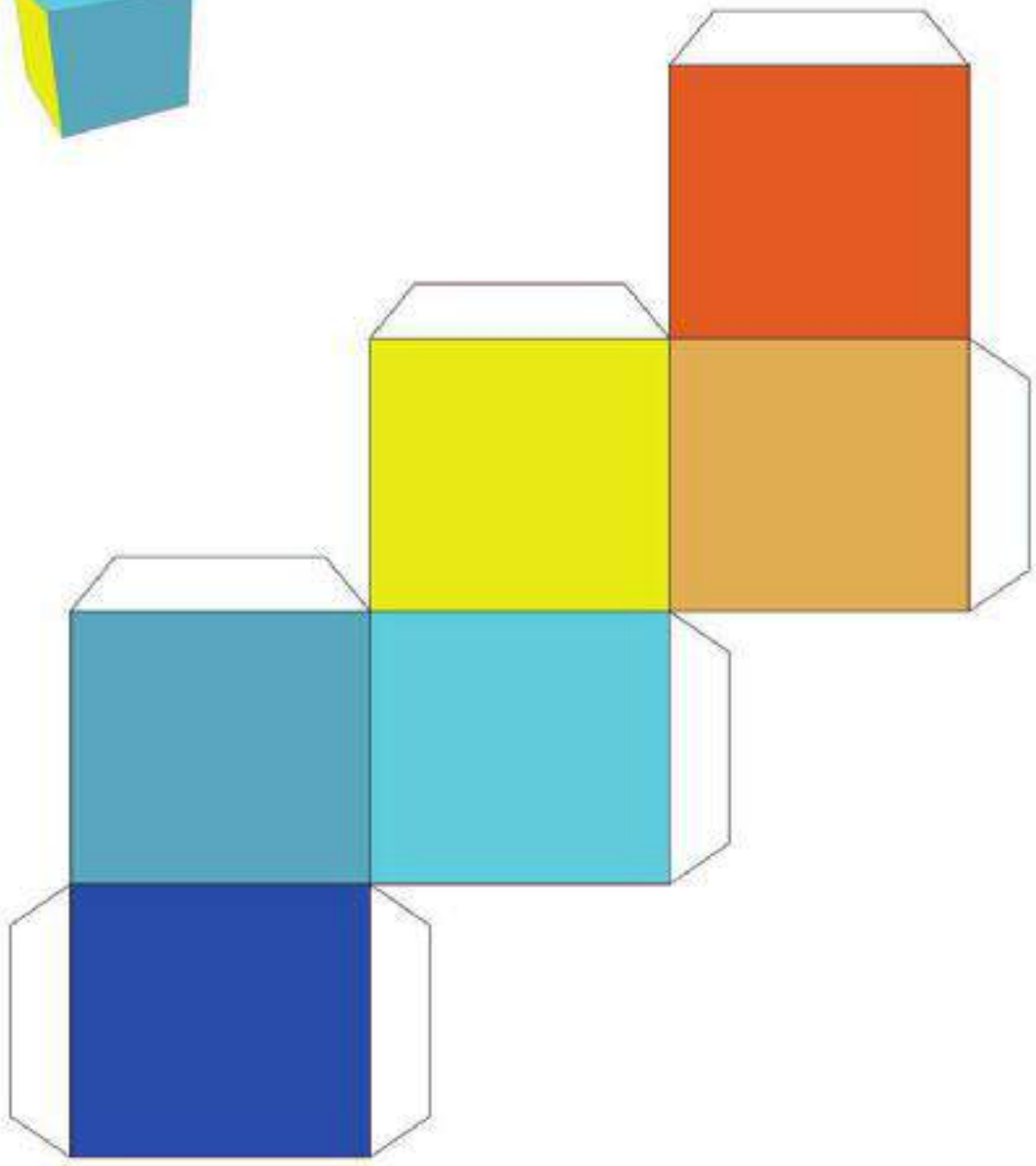
www.vismath.de
Bastelbogen erstellt von Ulrich Reitzbach und Konrad Polthier, Arbeitsgruppe Mathematische Geometrieverarbeitung der Freien Universität Berlin, mit der Software JavaView, http://www.javaview.de/

vismath

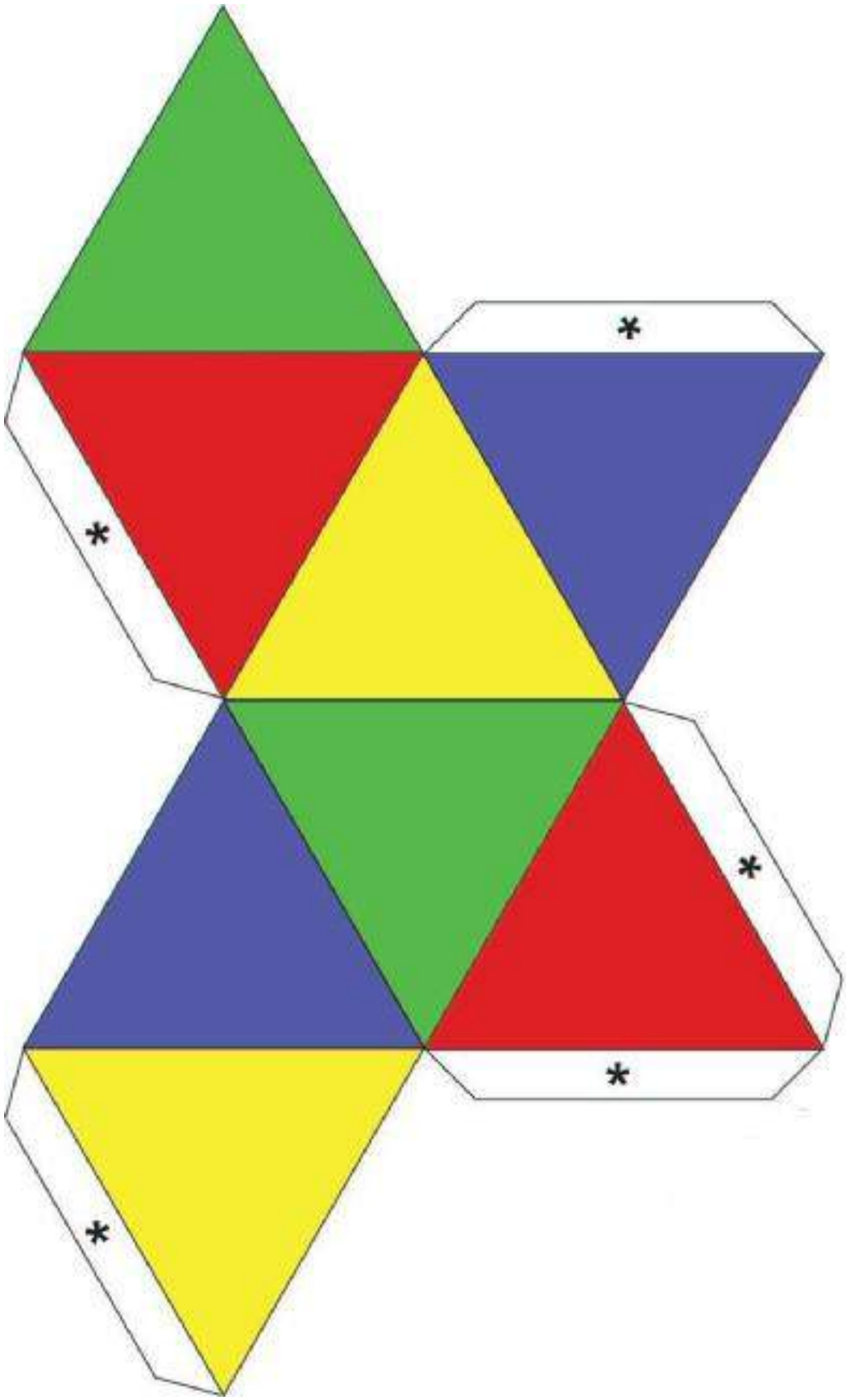
Mathematik neu erleben

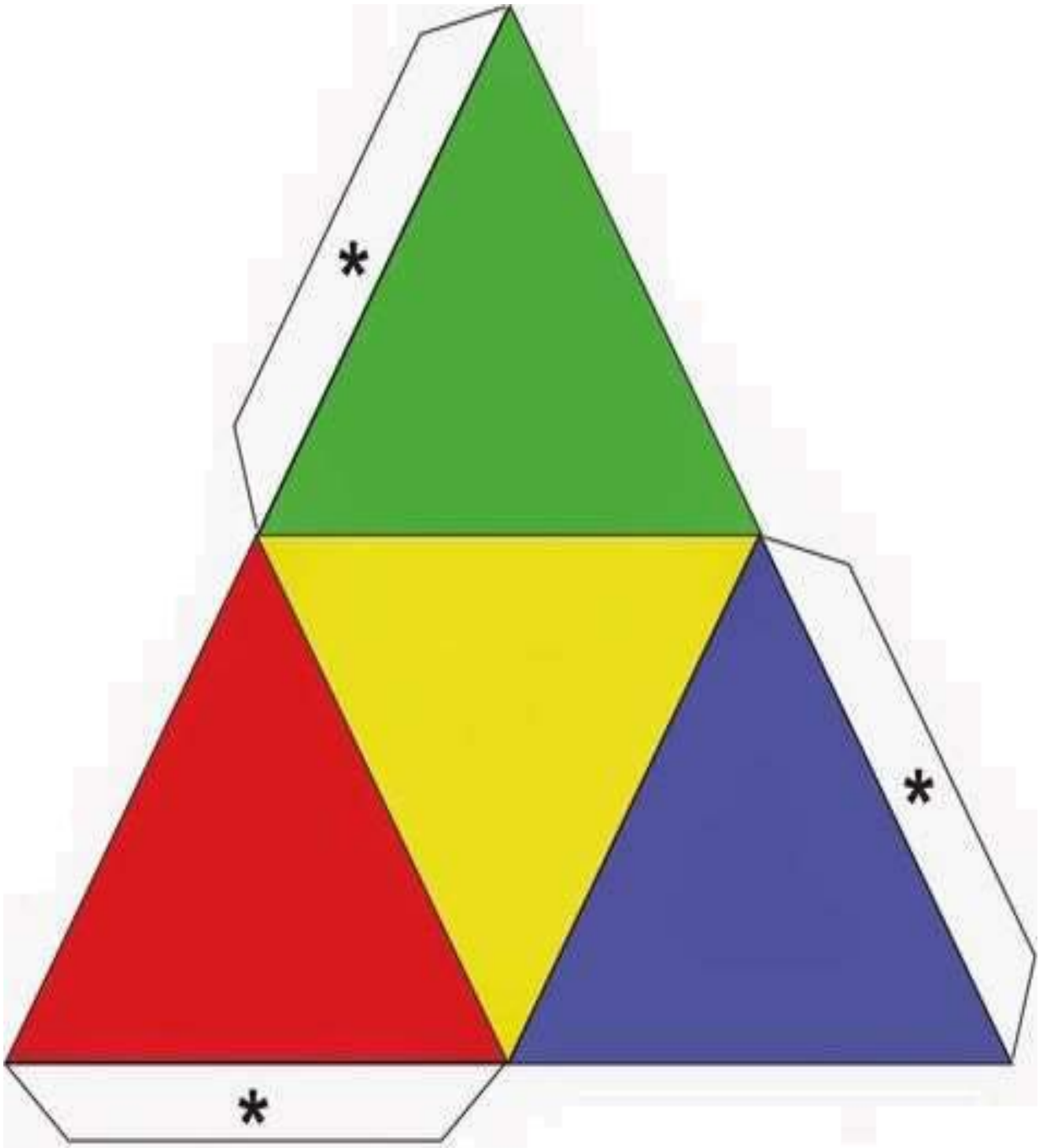
Bastelbogen Hexaeder (Würfel)

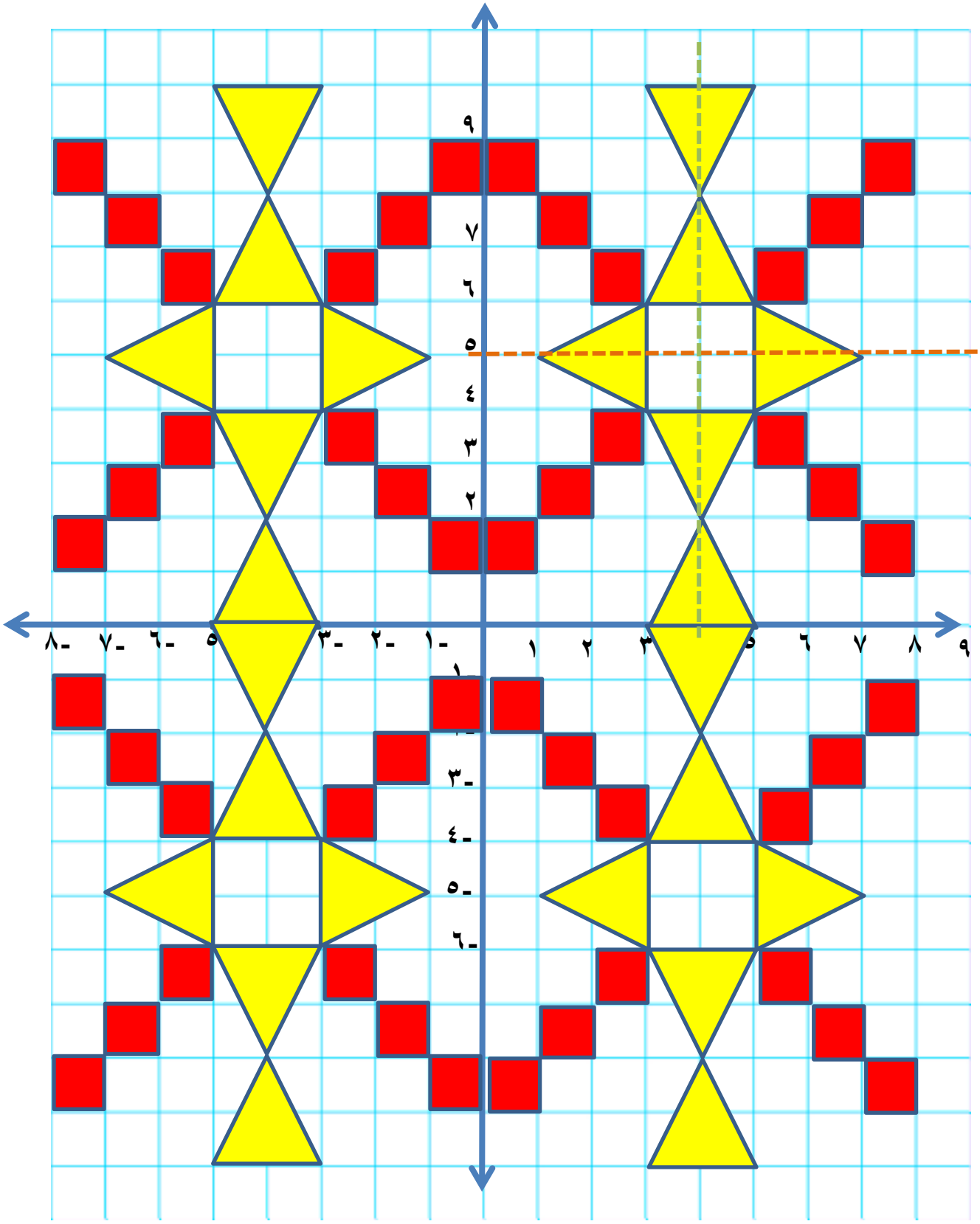
Der Hexaeder ist einer der fünf Platonischen Körper. Die Platonischen Körper bestehen aus gleich gefarmten, regelmäßigen Vielecken, die an jeder Ecke in gleicher Zahl aufeinandertreffen. Der Hexaeder entsteht aus sechs Quadraten, von denen an jeder Ecke drei aufeinandertreffen. Sein Dualkörper ist der Oktaeder.
Die anderen Platonischen Körper sind Tetraeder (4 Dreiecke), Oktaeder (8 Dreiecke), Dodekaeder (12 Fünfecke) und Ikosaeder (20 Dreiecke).

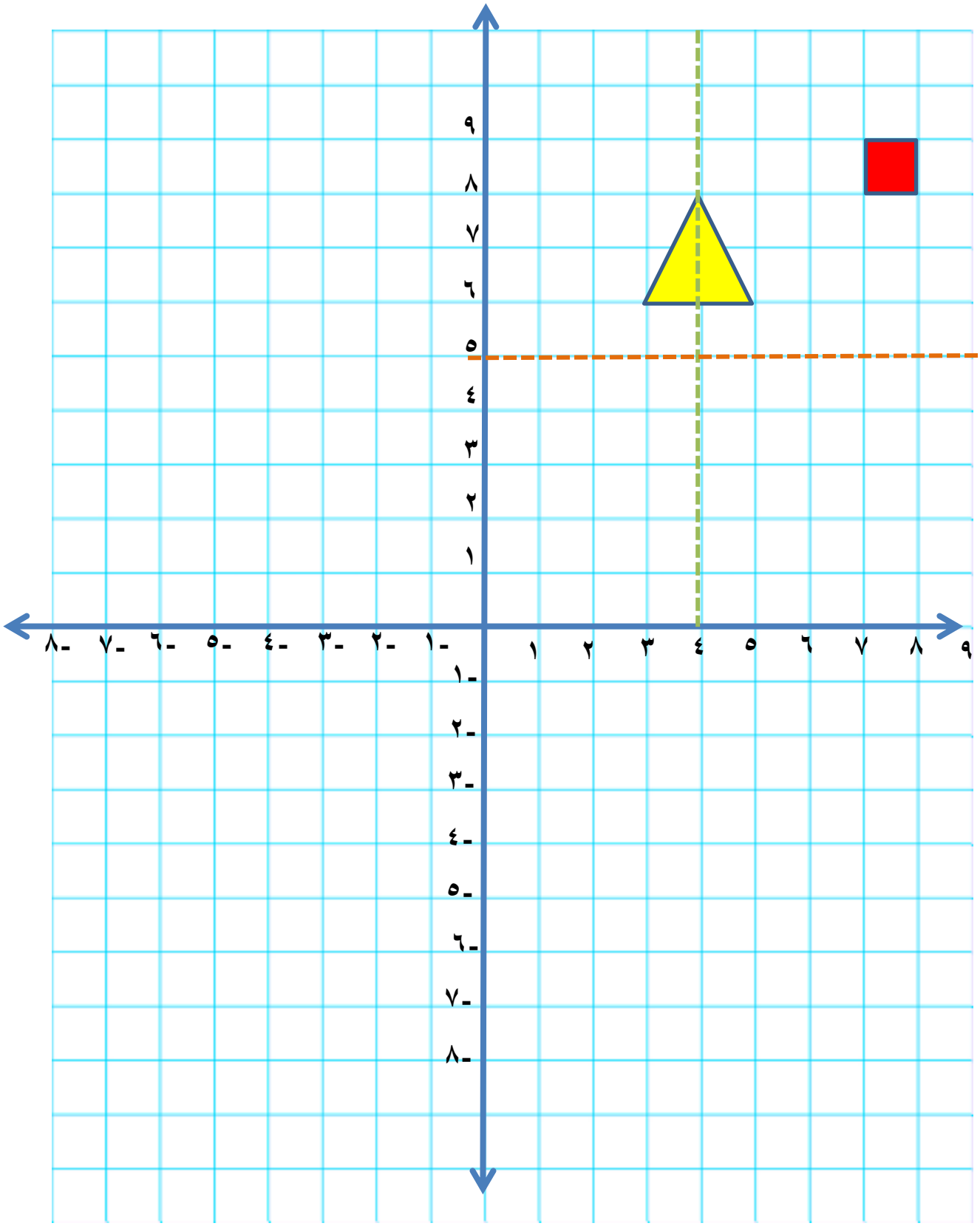


www.vismath.de
Bastelbogen erstellt von Ulrich Kortenkamp und Konrad Polthier, Arbeitsgruppe Mathematische Geometrievisualisierung der Freien Universität Berlin, mit der Software JavaView, http://www.javaview.de






٩
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
٣-
٤-
٥-
٦-
٨- ٧- ٦- ٥ ٣- ٢- ١- ١ ٢ ٣ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩


٩
٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
٨- ٧- ٦- ٥- ٤- ٣- ٢- ١-
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
٨-

طبق التحويلات الآتية:

١- دوران المثلث الأصفر باتجاه دوران عقارب الساعة بمقدار ٩٠ ° حول (٥ ،٦)

٢- دوران المثلث دوران المثلث الأصفر باتجاه عكس دوران عقارب الساعة بمقدار ٩٠ ° حول (٣ ،٦)

٣- انعكاس المثلث الأصفر في النقطة (٤ ، ٨)

٤- انسحاب المثلث الأصفر إلى الأسفل بمقدار ٦ وحدات

٥- انعكاس المثلث الناشئ من ٤ في النقطة (٤ ، ٢)

٦- دوران المربع الأحمر باتجاه دوران عكس عقارب الساعة بمقدار ٩٠ ° حول النقطة (٧ ، ٨)

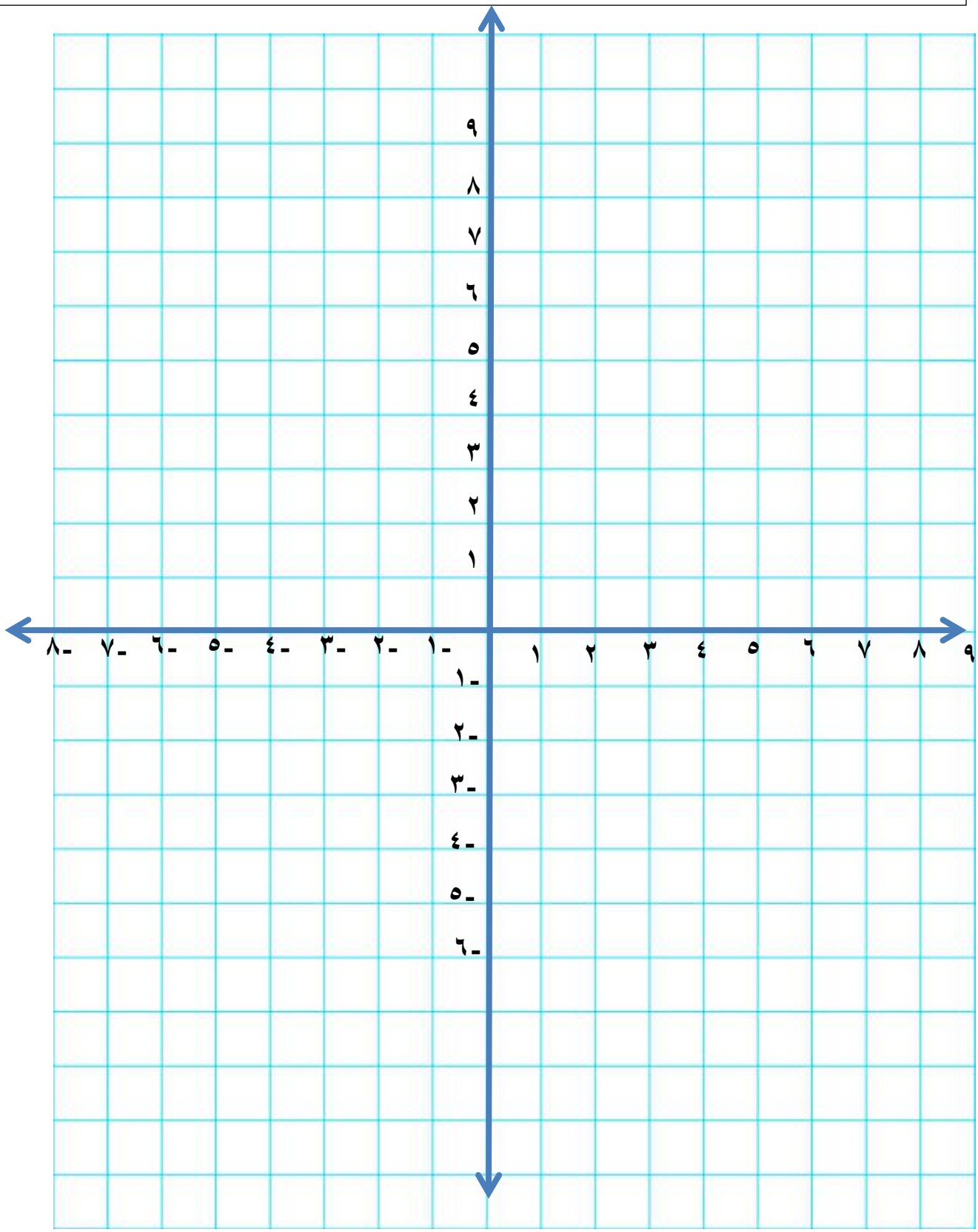
٧) كرر دوران المربع الناشئ باتجاه دوران عكس عقارب الساعة بمقدار ٩٠ ° حول النقطة (٦ ، ٧)

٨) كرر دوران المربع الناشئ باتجاه دوران عكس عقارب الساعة بمقدار ٩٠ ° حول النقطة (٥ ، ٦)

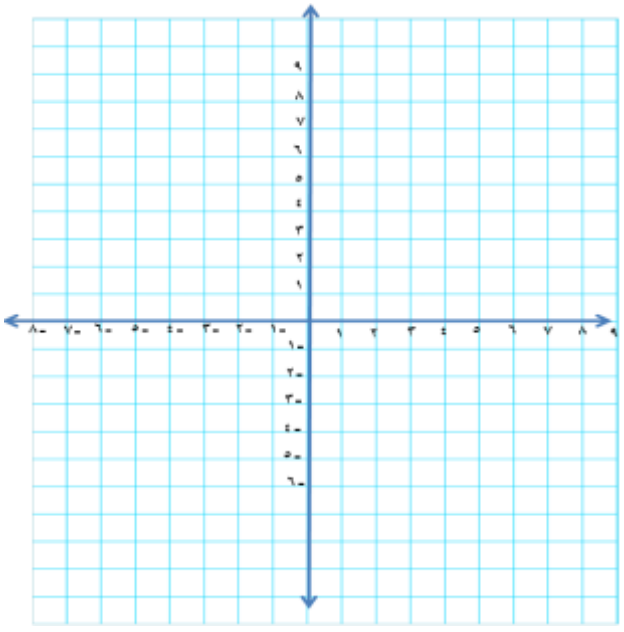
٩) اعمل انعكاس في المستقيم المنقط

١٠ اعمل انعكاس في محاور الاحداثيات

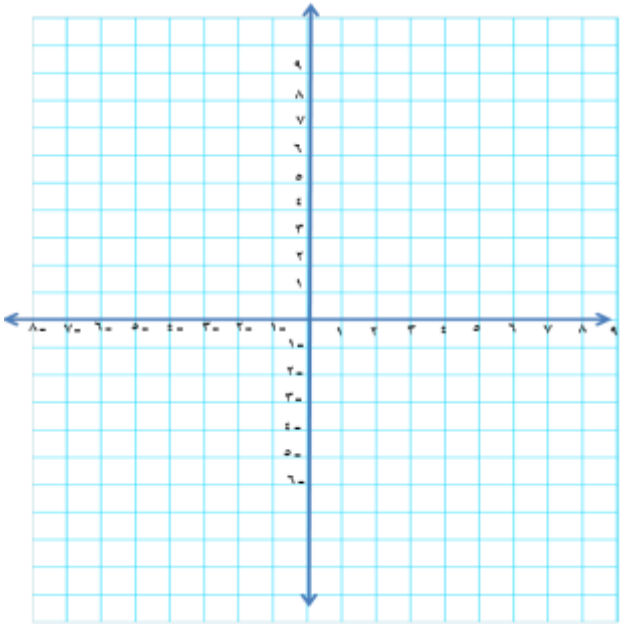
إذا كان النقطتان (٢،٣) و(-١ ، ٢) تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الأخرين (الخطوط الأخرى بالوان مختلفة)



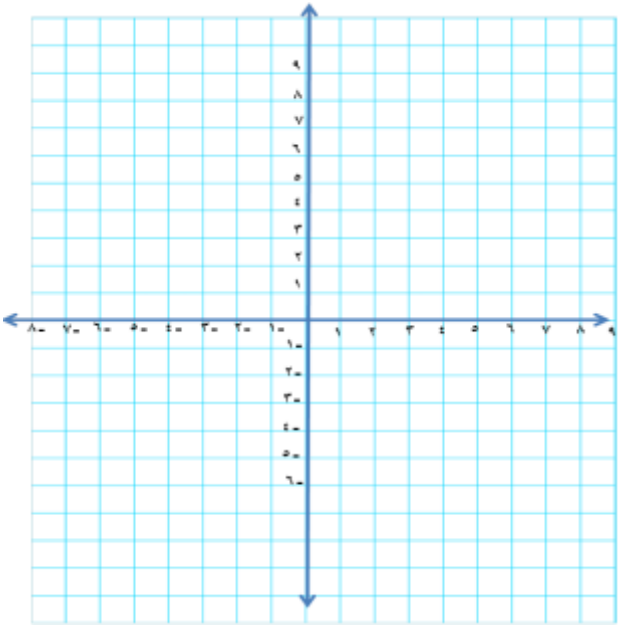
إذا كان النقطتان (٢،٣) و(-١ ، ٢) تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الأخرين (الخطوط الأخرى بالوان مختلفة)

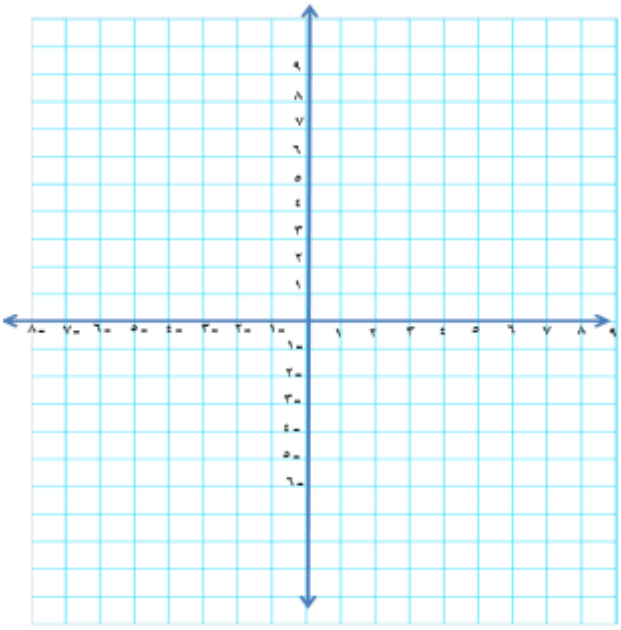


(٢،٣)،(-١،٢) (-٢،-١)و(٣،-٢)



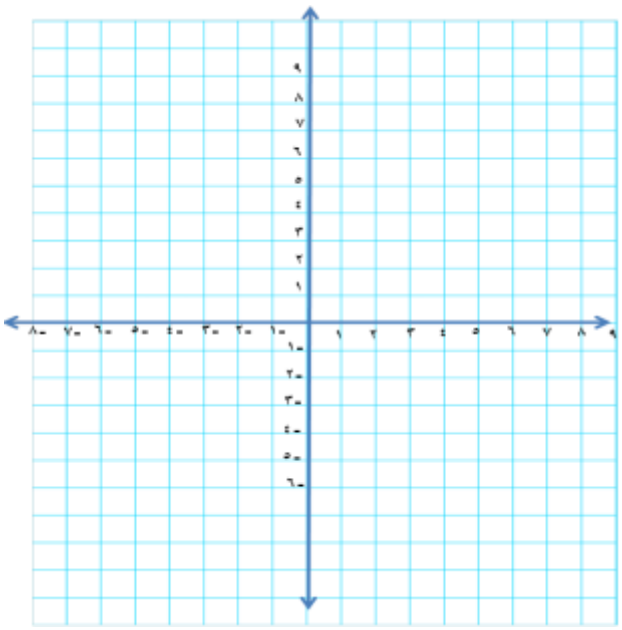
(٢،٣)،(-٢،١) (-١،٦)و(٣،٦)

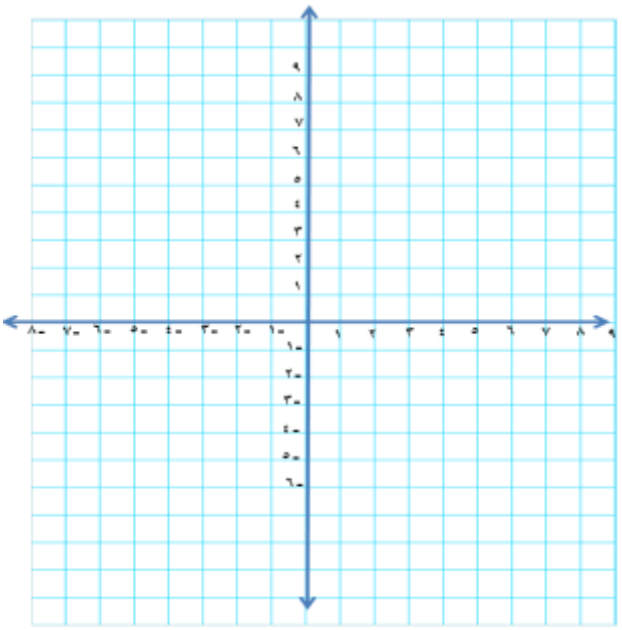


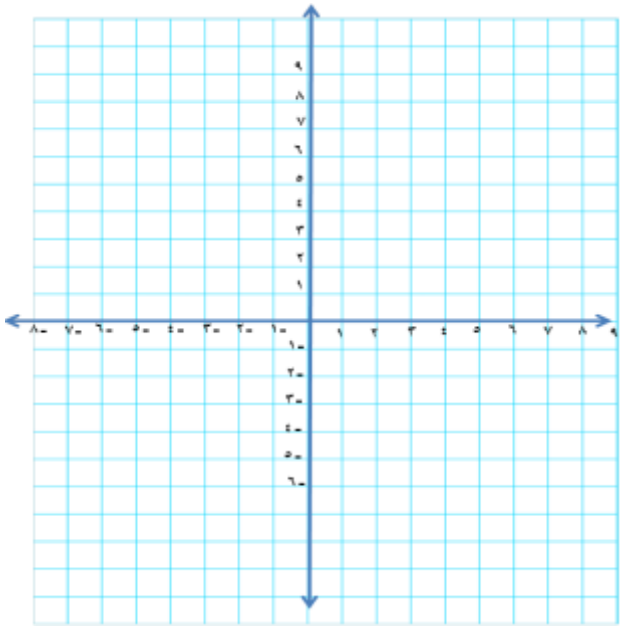


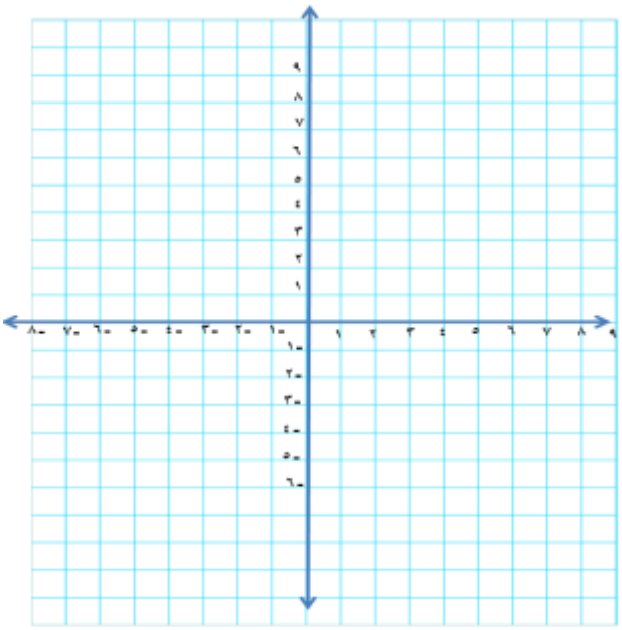
(٣،٢)،(-١،٢) (٤،١)و(١ ،٠)

إذا كان النقطتان (٣،٢) و(-١ ،٢) تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الأخرين (الخطوط الأخرى بالوان مختلفة)









إذا كان النقطتان (٣،٢) و(-١ ، ٢) تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الأخرين (الخطوط الأخرى بالوان مختلفة)