

## الكراسة الامتحانية للاستعداد للاختبار النهائي



### 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: 2025-05-21 12:36:41

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: أحمد العطاوي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

هيا معاً نذاكر رياضيات ملخص الوحدة الأولى والثانية من درس قياس الكتلة والسعة إلى درس لغة الاحتمال

1

مراجعة ثانية على الوحدة الأولى ( القياس )

2

مراجعة وحدة الهندسة

3

أسئلة مراجعة الاختبار

4

تجميع امتحانات نهائية سابقة مرفق بنماذج الإجابة من سلسلة فيثاغورث

5

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية  
مدرسة الإمام محمد بن إسماعيل الحاضري (٥-١٠)  
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م



**الكراسة الامتحانية  
للفف السادس  
الفصل الدراسي الثاني**



**إعداد : أ. أحمد العطابي**

مذكرة تحوي أكثر من ١٧٠ سؤال من الأسئلة الامتحانية مرتبة حسب وحدات الكتاب

## المراجعة الشاملة في مادة الرياضيات الصف السادس ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م

إعداد : أ. أحمد العطاوي

وحدة : القياس

إذا كانت لندن في المنطقة الزمنية (٠) ومسقط في المنطقة الزمنية (٤ +) . فما توقيت مدينة لندن إذا كانت الساعة ٠٠ : ١٣ في مسقط

الإجابة : .....

اكتب ٤,٥ كيلوغرام بالغرام

الإجابة = ..... غرام

الجدول المقابل يوضح مكونات إعداد وجبة لشخص واحد.

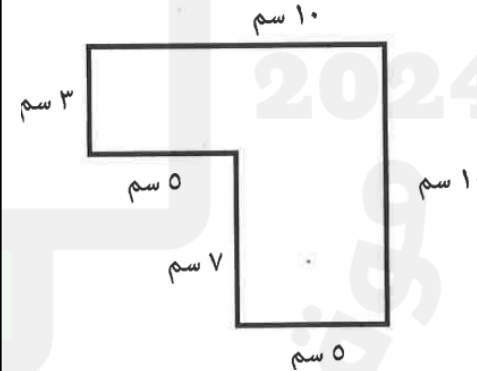
بيض	واحدة
دقيق	٢ كوب
حليب	١ كوب

اكتب مقدار كل مكون يكفي لثلاثة أشخاص

(أ) عدد أكواب الحليب = .....

(ب) عدد أكواب الدقيق = .....

احسب محيط و مساحة الشكل المقابل



محيط الشكل = ..... سم

مساحة الشكل = ..... سم<sup>٢</sup>

ضع علامة ( ✓ ) في المكان المناسب لكل عبارة

العبارة	صواب	خطأ
توجد ٦٠ دقيقة في الساعه الواحدة		
يوجد ٢٠ يوما في ٥ أسابيع		

مستطيل مساحته ٢٨ سم<sup>٢</sup>، وعرضه ٤ سم . فما طوله ؟

الطول = ..... سم

حوط:

٢ رطل = ٣٢ أوقية

١ رطل يساوي ..... أوقية

٦٤

٣٤

١٦

١٣

تظهر الساعتين التاليتين توقيت مدينتي لندن و مسقط

١٨:٠٠

١٤:٠٠

مسقط

لندن

حوط على فرق التوقيت بالساعات بين مدينتي لندن و مسقط

٦

٥

٤

٣

أكمل:

١ بوصة = ٢,٥ سم

٣ بوصة = ..... سم

(أ) اكتب التوقيت الظاهر على الصورة التي أمامك:



القاهرة  
الأحد صباحا

..... : .....



مسقط  
الأحد صباحا

..... : .....

(ب) احسب فرق التوقيت بين الدولتين .....

٢٩ فبراير ٢٠١١


ما الخطأ في التاريخ السابق ؟ مع ذكر السبب

.....  
.....

صل الكتلة او السعة بالوحدة المناسبة لها

كتلة سيارة

مليتر

( شراب للكحة ) 

لتر

غرام

( علبة زيت طبخ )



كيلوغرام

ضع علامة ( ✓ ) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة

تذكر  
١ باينت = ٢٠ أوقية  
١ قدم = ١٢ بوصة

م	العبارة	صواب	خطأ
١	٠,٥ باينت يساوي ١٠ أوقية	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	٣ بوصة يساوي ٠,٣٦ قدم	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تظهر الساعتين التاليتين توقيت مدينتي لندن و مسقط

١٨:٠٠

١٤:٠٠

مسقط

لندن

حوط على فرق التوقيت بالساعات بين مدينتي لندن و مسقط

٦

٥

٤

٣

يباع عصير برتقال من نفس النوع في علب مختلفة

سعة كل منها ٧٢٥ مل أو ١,٥ لتر

حدد أي العبوتين سعته أكبر

☐ العبوة أ ☐ العبوة ب

فسر اجابتك:.....

( ب )



١,٥ لتر

( أ )



٧٢٥ مل



سعة القارورة بوحدة المليتر = ..... ملم

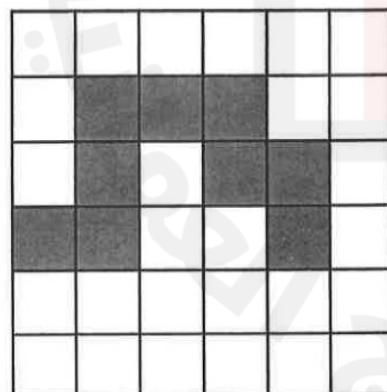
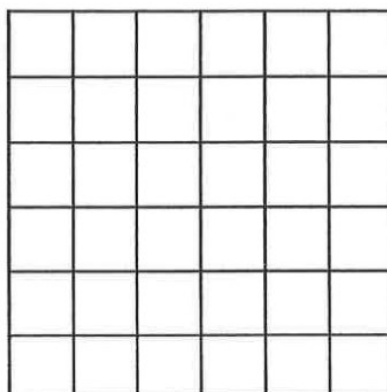
وزن التفاحة على الميزان ٢١٨ غرام

اكتب وزنها بالكيلوغرام

احسب مساحة مستطيل طوله ٣ سم و عرضه نصف طوله .

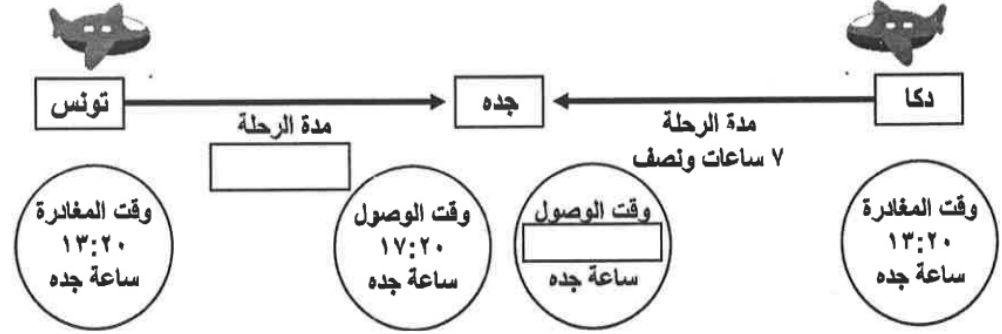
مساحة المستطيل = ..... سم<sup>٢</sup>

ارسم مربعاً مساحته تساوي مساحة الشكل غير المنتظم الذي بالشبكة التالية :



ارسم في هذه الشبكة

تتحرك طائرتان من دكا و تونس متجهتين الى جده في نفس الوقت.  
أكمل الفراغات في الشكل التالي:



غادرت طائرة من مطار مسقط الساعة ١٣:٣٠ بتوقيت مدينة مسقط  
واستغرقت الرحلة ١٠ ساعات للوصول إلى مدينة لاغوس  
مستخدماً الساعات الموضحة في الشكل المقابل

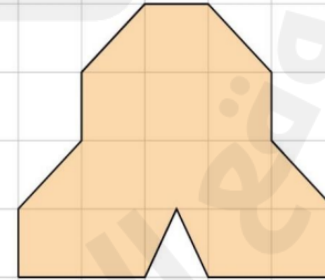


حوظ على زمن الوصول بتوقيت مدينة لاغوس

١٥:٣٠ ١٨:٣٠ ٢٠:٣٠ ٢٣:٣٠

من خلال الرسم المقابل (كل مربع يمثل ١ سم<sup>٢</sup>)

مساحة الشكل = ..... سم<sup>٢</sup>



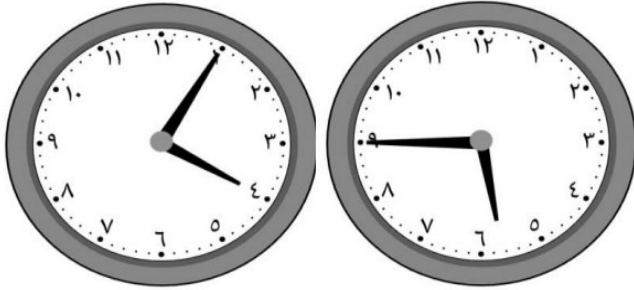
مساحة أكبر مستطيل يمكن رسمه داخل الشكل = ..... سم<sup>٢</sup>

حوظ عدد الثواني في ٥ دقائق

٦ ٦٠ ٦٥ ٣٠٠

أوجد فارق

التوقيت بين الساعتين



الاحد مساء

الاحد صباحا

يوضح الجدول المقابل مكونات اعداد فطيرة بيض ل ٤ اشخاص.

بيض	٦ بيضات
روب	٣ ملاعق كبيرة
حليب	١٨٠ مل
زيت	٤٥ مل
دقيق	٣٦٠ غم
سكر	١٢ غم

حوظ كمية الدقيق اللازمة لإعداد نفس الوجبة ل ١٢ شخص بوحدة الكيلوغرام (كغم)

٠,٣٦ ٠,٧٢ ١,٠٨ ١٠,٨ ١٠٨٠

بمناسبة عيد ميلاد صفية حضر ٢٤ من صديقاتها.  
فقدت لهن عصير (كل واحدة تستلم كوباً واحداً فقط)  
بالاستعانة بالجدول المقابل  
حوظ عدد لترات العصير التي تم تقديمها.

٥ لتر = ٤ كوارت
١ كوارت = ٢ كوب

١٠ ل ١٢ ل ١٥ ل ٢٥ ل

المسافة بين مدينتين ١٠٠ ميل  
حوظ التقريب المناسب للمسافة بين المدينتين بالكيلومتر.

٨ ٦٢ ٨٠ ١٦٠

تبلغ ارتفاع طائرة ١٠٥٦٠ قدم

بالاعتماد على الجدول

١ ميل = ١٧٦٠ ياردة

١ ياردة = ٣ قدم



اوجد ارتفاع الطائرة بالميل؟

حوط طول الكتاب المقابل بوحدة القدم .



٤

٣

٢

١

حوط عدد الدقائق في ١٠ ساعات .

٦٠٠

٢٤٠

٧٠

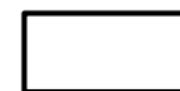
٦٠

أكمل

٦,٥ كيلو غرام = \_\_\_\_\_ غرام

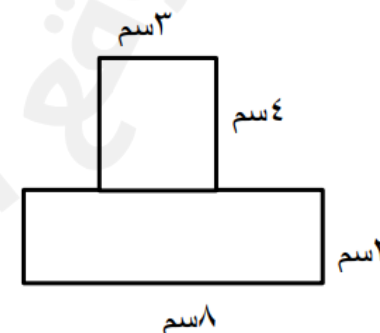
اكتب العدد الناقص

كغم



= ٧٠٠٠ غم

احسب مساحة الشكل



أكمل ما يلي :-

(أ) ٤٥٠٠ مل = ..... لتر و ..... مل

(ب) ٠,٢٥٠ لتر = .....

(ج) ٦,٩ كغم = ..... كغم + ..... غم

(د) ٨٦٤٠ غم = ..... كغم و ..... غم

خرج أحمد من منزله الساعة ٠٧:٠٠ صباحا وعاد في الساعة ٠١:١٥ مساءً

ما الفترة الزمنية التي قضاها أحمد خارج المنزل؟

اشتريت مها ١١ رطلا من الزبدة ، فإذا علمت أن ثمن الأوقية ٢ ريال عماني .  
فما المبلغ الذي دفعته مها ثمناً للزبدة ؟ ( ١ رطل = ١٦ أوقية )

إذا كان طول سعيد ٨٠ بوصة وطول علي ٦ أقدام .  
ايهما اطول سعيد ام علي ؟ فسر اجابتك (القدم = ١٢ بوصة )

نسيت سلمى كتابة الوحدات أمام الأرقام للكميات التالية، صل بين الكميات  
والوحدات المناسبة لها.



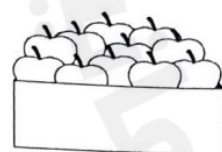
٢٥

غم



١٥٠٠

كغم



١,٥

مل



٠,٣٥

لتر

كم

تظهر الساعات التالية الوقت في مدن مختلفة بتوقيت ٢٤ ساعة

نيويورك

٧:٣٠

نواكشوط

١١:٣٠

مسقط

١٦:٣٠

سيدني

٢٢:٣٠

(أ) عندما تكون الساعة ١٩:٠٠ في مسقط ، كم تكون في نيويورك؟ .....

(ب) عندما تكون الساعة ١٨:٠٠ في سدني ، كم تكون في نواكشوط ؟ .....

حوط على السنة الكبيسة فيما يلي:

٢٠١٨

٢٠٢٠

٢٠٢٢

٢٠٢٢

الإناء



أمامك إناء مدرج، اكتب سعة

لتر

حوط الاجابة الصحيحة. اذا كان ( ١ ) رطل = ( ١٦ ) أوقية

، فان ( ٤ ) أوقيات = ..... رطل .

٤

٢

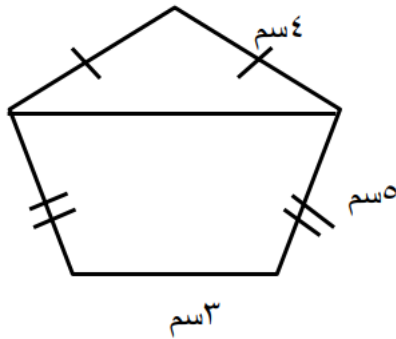
$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

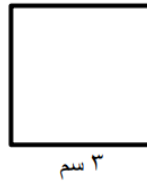
عدد أيام السنة ٣٦٥ يوما ولكنه يزيد يوما واحدا في السنة الكبيسة .

في أي شهر يتم زيادة هذا اليوم ؟ ( ..... )

احسب محيط الشكل



احسب محيط المربع المقابل



المحيط = ..... سم

رتب الأطوال التالية تصاعديا من الأصغر الى الأكبر.

١ متر

٢٠ سم

٥٠٠ ملم

٢٠٠ سم

.....

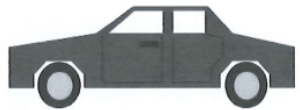
.....

.....

.....

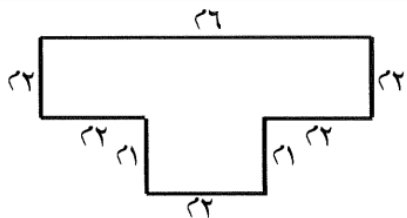
الأكبر

الأصغر



تقاس كتلة السيارة بوحدة ( ..... )

من خلال السجادة المرسومة أمامك .



محيط السجادة = .....

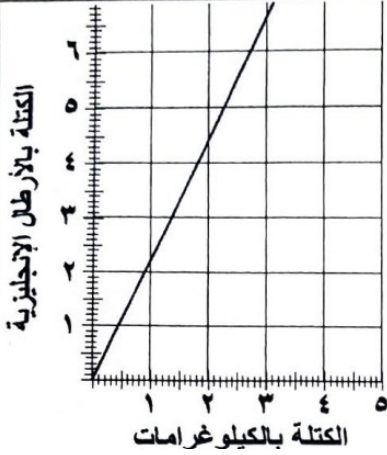
مساحة السجادة = .....

يعرض الجدول أعمار سبعة رجال:

الاسم	أحمد	علي	سام	خميس	عبدالله	سعيد	راشد
العمر سنة	٣٣	٣٥	٣٤	٣٥	٣٣	٣٥	٣١

اوجد المنوال.

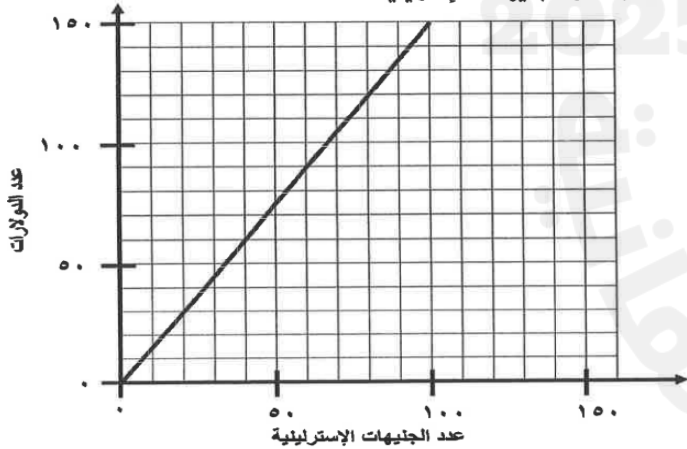
المنوال هو \_\_\_\_\_ سنة



استخدم الرسم البياني لتحويل كتلة ٢,٥ كغم إلى الرطل الإنجليزي لأقرب ٠,٥ رطل

الإجابة: .....

أمامك رسم بياني لتحويل الدولارات و الجنيهات الإسترلينية



أكمل الجدول باستخدام الرسم البياني :

جنيه إسترليني	١٠٠	٦٠	
دولار		٦٠	

قطع محمد بدراجته مسافة قدرها ٣ أميال .

حوظ المسافة إذا اراد حسابها بوحدة الكيلو متر (الميل = ١,٦ كيلو متر )

١,٦      ٣,٢      ٤,٨      ٥,٨

تضع سارة ٦ ملاعق سكر لتحضير ٤ أكواب من عصير الليمون  
حوظ على عدد الأكواب التي حضرتها سارة باستخدام ٣٠ ملعقة سكر.

١٠      ١٢      ١٥      ٢٠      ٢٤

رتب الأطوال من الأصغر إلى الأكبر.

٢ بوصة      ٣,٥ سم      ٧٥ ملم      ١ سم

الأصغر      ،      ،      ،      الأكبر

توجد ساعة متقدمة بـ ٥ دقائق

وساعة أخرى متأخرة بـ ٣ دقائق

اكتب الوقت الصحيح \_\_\_\_\_

12 : 23



إعداد : أ. أحمد العطاوي

وحدة : معالجة البيانات

يوضح الشكل المقابل المسافة التي تقطعها

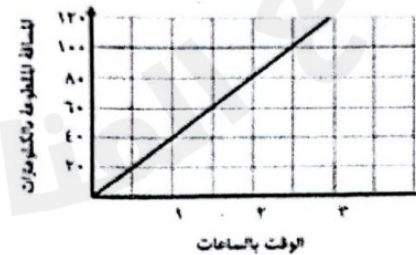
سيارة كل ساعة بالكيلومترات

(أ) ما المسافة التي قطعها السيارة بعد ساعتين؟

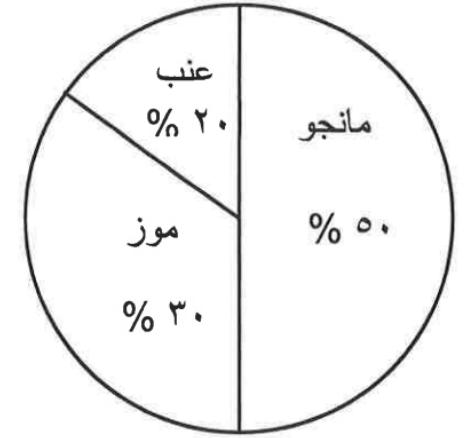
.....

(ب) متى ستقطع السيارة مسافة ١٢٠ كم؟

.....



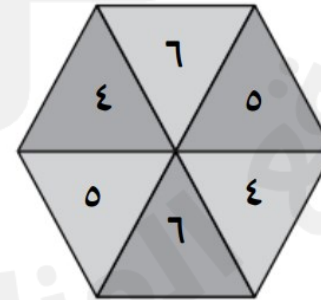
طلب من ٢٠٠ طالب الإجابة على استبيان للفواكه المفضلة.  
وفيما يلي المخطط الدائري الذي يمثل البيانات التي تم جمعها.



اكتب الفرق بين عدد الطلاب الذين يفضلون المانجو و الطلاب الذين يفضلون العنب

الإجابة = \_\_\_\_\_ طالب

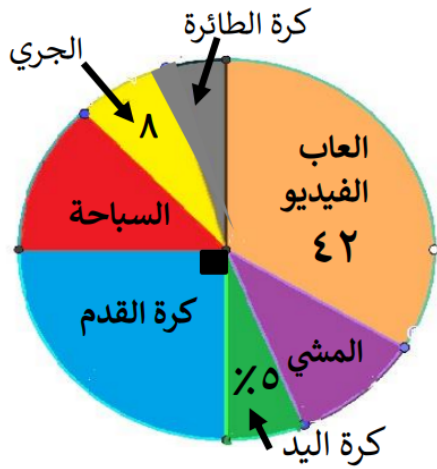
١٣ ، ١١ ، ١٢ ، ٥ ، ٥ ، ٩ ، ٦ ، ١١ ، ٨ ، ٥ ، ٦ ، ١٩  
هذه القيم تمثل الأهداف التي سجلها ١٢ لاعب خلال موسم كروي  
أوجد المدى؟



استخدم (مستحيل، غير مرجح، متساوي،  
مرجح، مؤكد) لإكمال العبارة التالية:

وصف احتمال الحصول على عدد زوجي .....

يمثل المخطط الدائري المقابل



هواية ١٢٠ شخص

شملتهم الاحصائيات حيث:

- ٨ اشخاص هوايتهم الجري
- عدد الذين هوايتهم كرة اليد يساوي عدد الذين هوايتهم كرة الطائرة.

أكمل الجدول التالي

الهواية	المشي	السباحة	كرة القدم
العدد			

درجات سعيد في سبع اختبارات كانت كالتالي:

٨ ، ٧ ، ٥ ، ١٠ ، ١٠ ، ٦ ، ٩  
أوجد وسيط هذه القيم؟

أكمل الجدول المقابل.

كيس به ٨ حبات من ثلاث أنواع من الغلال: تفاح، برتقال، موز.  
حيث من المرجح سحب برتقالة.  
عدد التفاحات ضعف الموز.

عدد التفاحات	عدد البرتقال	عدد الموز

أمامك درجات الحرارة خلال ستة أيام في مدينة مسقط.

٢٧° ، ٢٨° ، ٣٠° ، ٣٣° ، ٣٢° ، ٣٠°

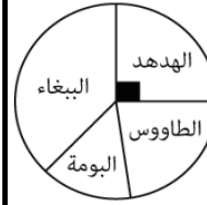
احسب الوسط الحسابي لدرجات الحرارة.

يوضح المخطط الدائري المقابل أنواعاً مختلفة من الطيور في حديقة الحيوانات.

يوجد ٢٠ طائراً في الحديقة.

لديك أربع عبارات عن المخطط.

اكتب كلمة "صحيح" أو "خطأ" مقابل كل عبارة.



صحيح / خطأ	
عدد طيور البومة أكثر من عدد طيور الهدهد.	
عدد طيور الببغاء أقل من ١٠	
عدد طيور الهدهد يساوي ٥	
مجموع عدد طيور البومة والطاووس يزيد عن ١٠	

الكرة المقابلة تحتوي على كرة سوداء و٣ كرات بيضاء.

(أ) حوط فرصة الحصول على كرة بيضاء



متساوي

غير مرجح

مرجح

مستحيل

مؤكد

(ب) اكتب عدد الكرات السوداء التي يجب إضافتها لتكون فرصة الحصول

على كرة سوداء متساوي.

درجات سام في خمسة اختبارات كالتالي:

١٠ ٧ ٨ ١٠ ٥

(أ) اكتب المنوال للدرجات.

(ب) احسب المدى للدرجات.

(ج) احسب الوسط الحسابي للدرجات.

اكتب القيمة الناقصة اذا علمت أن المنوال للقيم هو (٣)

٣ ، ٥ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، .....

يلقي سام حجر نرد ذو ستة أوجه :



صل العبارات في العمود (أ) بالاحتمال المناسب لها في العمود (ب)

(ب)

(أ)

مؤكد

مستحيل

متساوي

غير مرجح

مرجح

عدد فردي

عدد يقبل القسمة على ٣

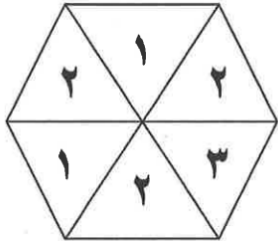
عدد أكبر من ٧

احتمال حصوله على عدد أقل من ٧

ترمي سهام حجر نرد ذو ستة أوجه  
ما احتمال ظهور العدد ٩ ؟



الدوار المقابل مضلع منتظم سداسي الأضلاع



يقول سام بأن احتمال  
الحصول على عدد زوجي  
متساوي في الظهور



☐ لا

☐ نعم

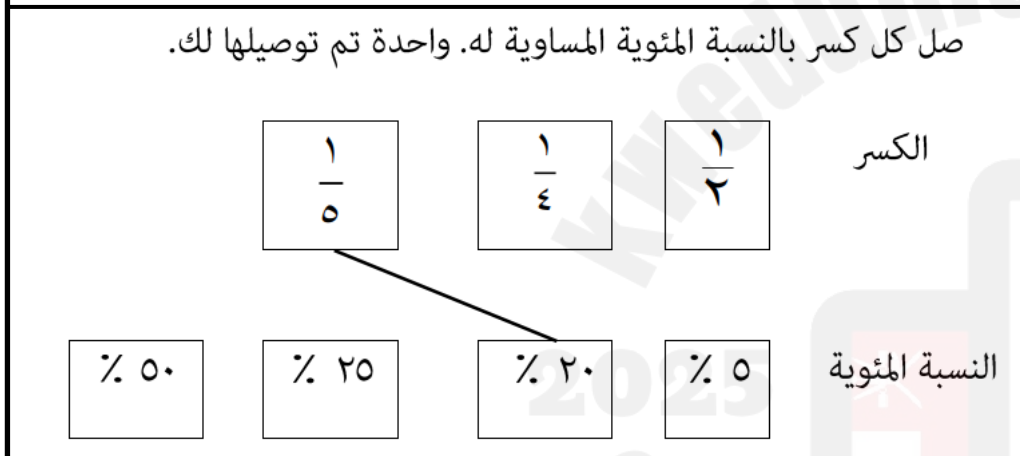
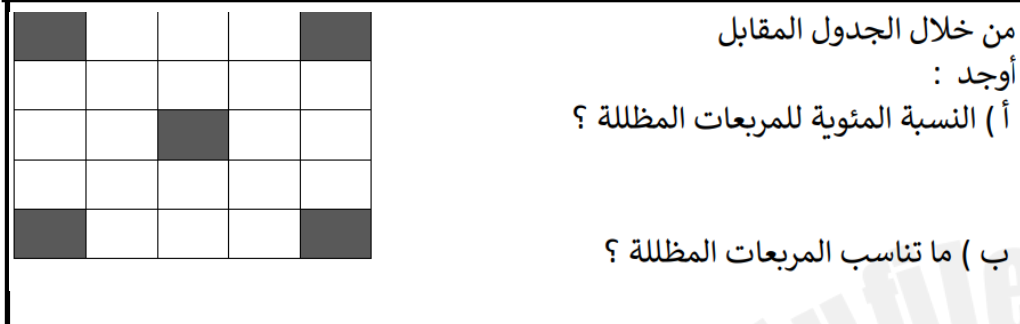
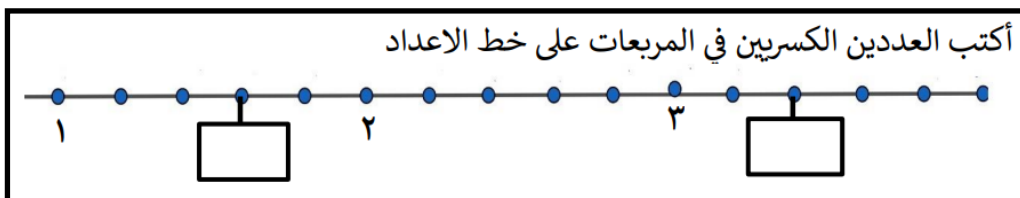
١- هل ما يقوله سام صحيح؟

فسر ذلك :

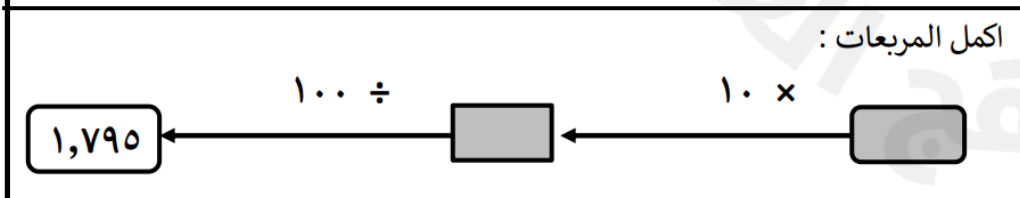
٢- اذا قام سام بوضع العدد ٢ مكان العدد ٣ في الدوار

اكتب احتمال الحصول على العدد ٢

احتمال



يعمل سالم في محل تجاري و باتفاق مع صاحب المحل ان يأخذ  $\frac{2}{5}$  من صافي الربح وراتب شهري قدره ٢٠٠ ريال. فاذا كان صافي الربح ١٥٠٠ ريال. أوجد المبلغ الذي استلمه سالم نهاية الشهر؟  
(راتب الشهري + نصيبه من صافي الربح)



**وحدة : العدد**

**إعداد : أ. أحمد العطاوي**

استخدم الجدول في حل السؤال

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

صل العملية الحسابية بالعدد المساوي لها

٦

X + III

٧

VI × I

١٣

فيما يلي جزء من خط أعداد .

اكتب الكسر المفقود في صورة عدد كسري .

أكمل كتابة الكسور المتكافئة في المخطط التالي

٢٥

٣

٥

١٢

بالاعتماد على الجدول المقابل

الرمز	C	X	VI	V	III	I
العدد	١٠٠	١٠	٦	٥	٣	١

أكتب القيمة العددية للرموز اليونانية التالية:

= VI + III × C

احسب قيمة ١٠٪ من ٤٠

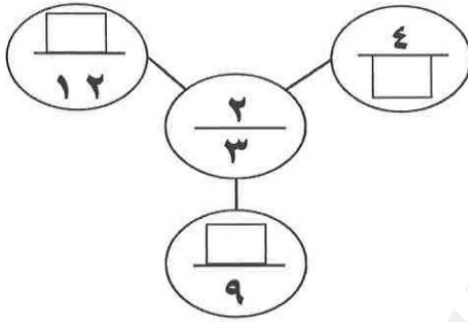
الاجابة= \_\_\_\_\_

أوجد ناتج العمليات الحسابية الآتية :

$$6 \times 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,6 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

أكمل الكسور المتكافئة في المخطط المقابل



أكمل العملية الحسابية الآتية :

$$\boxed{\hspace{2cm}} = 14 \div 170 \text{ و الباقي هو } \boxed{\hspace{2cm}}$$



اشترى فيصل جهاز تلفاز سعره الأصلي ١٥٠ ريال

وعليه خصم قدره  $\frac{3}{10}$  من سعره الاصلي.

ما مقدار المبلغ الذي دفعه فيصل؟

صل كل عملية حسابية في العمود الأيمن بما يساويها في العمود الأيسر.

$$(10 + 7) \times 40$$

$$28 \times 17$$

$$10 + 7 \times 40$$

$$17 \times 40$$

$$(2 - 30) \times 17$$

فيما يلي مجموعة صور للطائرات و السيارات:



اكتب نسبة الطائرات إلى السيارات

الإجابة \_\_\_\_\_

أوجد الناتج في صورة عدد عشري

$$23 \div 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

الإجابة \_\_\_\_\_

لدى أحمد بطاقات الأرقام



ساعد أحمد في وضع بطاقتين مختلفتين من بطاقات الأرقام المتبقية لجعل العبارة التالية صحيحة.

$$\boxed{\hspace{1cm}} \cdot \boxed{\hspace{1cm}} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$

أكمل الفراغ :

$$74,650 + 10,410 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$39,530 - 17,280 = \underline{\hspace{2cm}}$$

حوط على العدد المفقود في المتتالية

$$1,3, 1,5, \boxed{\hspace{1cm}}, 1,9, 2,1$$

$$1,4, 1,6, 1,7, 1,8, 2$$

ضع علامة < أو > بداخل المربع بحيث تصبح العبارتان صحيحتان.

$$\frac{5}{7} \quad \square \quad \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{8} \quad \square \quad \frac{1}{4}$$

اكتب ناتج العملية الحسابية التالية.

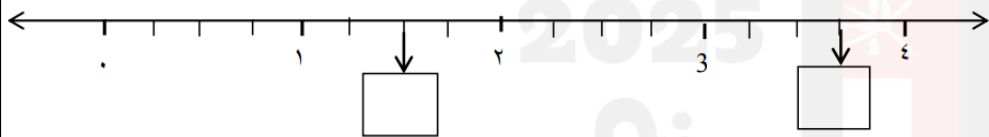
$$9 \times (6 + 2)$$

اكتب ناتج  $402 \div 5$  في صورة عدد عشري.

حوط العدد الكسري المساوي للكسر  $\frac{11}{3}$

$$\frac{3}{11} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{11}$$

اكتب العددين الكسريين في المربعات على خط الأعداد التالي.



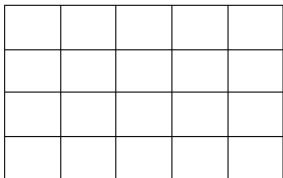
قسم عمر حبلًا طوله ٢٩ متراً إلى ١٠ أجزاء متساوية.

اكتب طول الجزء الواحد.

في شبكة المربعات المقابلة.

أ) ارسم شكل  $\triangle$  في  $\frac{3}{10}$  من المربعات.

ب) ارسم شكل  $\bigcirc$  في  $\frac{2}{5}$  من المربعات.



لدى عمر ٢٠٠ ريال

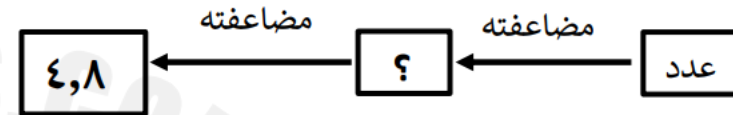
أنفق ٣٠ % مما لديه لشراء دراجة

احسب ثمن الدراجة.



ريال \_\_\_\_\_

أكمل المخطط التالي:



امامك مجموعة من البطاقات :

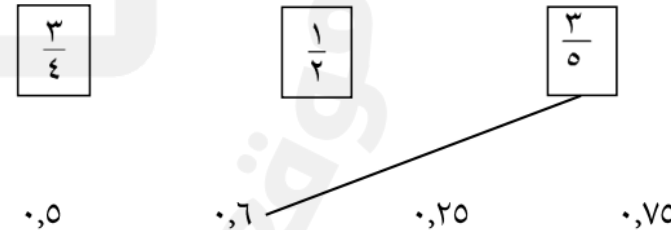
$$0,58 \quad 7,3 \quad 0,48 \quad 2,7 \quad 0,52 \quad 3,7 \quad 0,62 \quad 8,3$$

أكمل باستخدام البطاقات :

أ)  $1 = \square + \square$

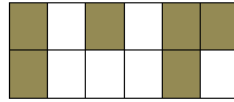
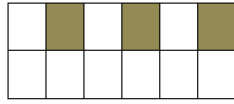
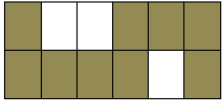
ب)  $10 = \square + \square$

صل كل كسر اعتيادي بالكسر العشري المكافئ له. واحدة تم توصيلها.



اكتب ناتج  $823 \div 2$

صل بخط بين ما يمثله الجزء المظلل في كل شبكة والنسبة المئوية المقابلة له.



٥٠٪

٢٥٪

٧٥٪

٣٠٪

حوط الكسر العشري المكافئ للكسر  $\frac{3}{10}$

١٠,٣

٣,١٠

١,٣

٠,٣

اكتب العدد المفقود في المتتالية.

١٢٥,٣٢ ، \_\_\_\_\_ ، ١٢٥,٣٤ ، ١٢٥,٣٨

رتب الكسور مبتدئاً من الأصغر للأكبر.

$\frac{3}{8}$  ،  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{5}{8}$

\_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_  
الأصغر الأكبر

اكتب الرمز الروماني للقيمة العددية التالية (مستعينا بالجدول)

\_\_\_\_\_ = ٣٧٥

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

لديك أربع بطاقات.

استخدم البطاقات المقابلة لإكمال العمليات التالية.

$100 \times$	$10 \times$
$100 \div$	$10 \div$

$0,03 =$  \_\_\_\_\_  $0,3$

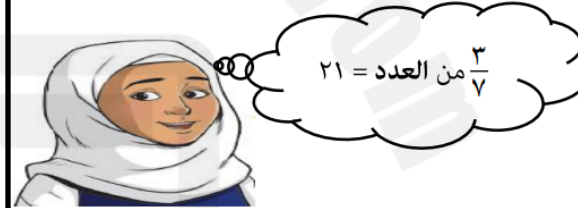
$030 =$  \_\_\_\_\_  $0,3$

$03 =$  \_\_\_\_\_  $0,3$

لدى خالد ١٥٦ طائر.

يريد توزيعهم بالتساوي على ١٣ قفص.  
احسب عدد الطيور في كل قفص.

تفكر سعاد في عدد ما.



اكتب العدد الذي تفكر فيه سعاد

لدى محمد ١٠٠ ريال، صرف  $\frac{7}{10}$  من المبلغ الذي لديه.

ولدى سعيد ١٥٠ ريال، صرف  $\frac{2}{5}$  من المبلغ الذي لديه.

بينما صرف سالم ٦٥ ريال.

أيهم صرف أكثر.

يريد احمد ترتيب البطاقات الاتية بحيث يكون الكسرين متكافئين

$$\frac{14}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} \quad \frac{7}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{2}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

ساعد محمد في ايجاد ناتج العملية

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \times 12 + 5 \quad (\text{أ})$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 \div (2 + 7) \quad (\text{ب})$$

يقول خالد ان عند اضافة ٣,٨ الى العدد ٧,٢ يكون الناتج ١٠.  
فسر لماذا خالد ليس على صواب ؟

أوجد قيمة  $\frac{2}{5}$  العدد ٣٠

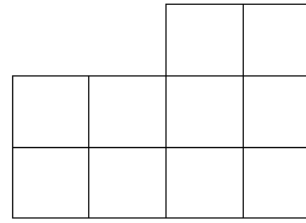
أكمل

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2,36 + 18,28$$

تفكر سعاد في عدد إذا ضرب في ١٠٠ كان الناتج ٣٤,٣٤

ما العدد الذي تفكر فيه سعاد؟

ظل  $\frac{3}{5}$  من الشكل المقابل.



لدى ماجد مجموعة البطاقات المقابلة.  
استخدم بطاقتين

$$\frac{2}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{3}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{4}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{5}{\boxed{\phantom{00}}}$$

وكون كسراً يكافئ الكسر  $\frac{1}{3}$

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

لديك أربع بطاقات.

استخدم البطاقات لإكمال العمليات الحسابية التالية.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 \div 0,4$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 100 \times 0,4$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 \times 0,4$$

شريط طوله ٢٦ متراً

يُراد تقسيمه إلى ٥ أجزاء متساوية.

اكتب طول الجزء الواحد.

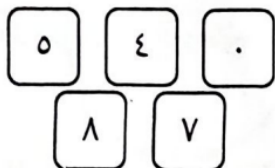
ساعد خالد في ايجاد قيمة ٣٠% من ٣٠٠٠

ضع علامة < ، > أو = بداخل المربع لجعل العبارتين صحيحتين.

$$\frac{1}{6} \square \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{2}{10}$$

من بين البطاقات المقابلة اختر البطاقة مرة واحدة  
وضعها في مكانها المناسب لتحصل على عبارة صحيحة



$$\square, \square = \frac{\square}{\square}$$

ضع الأقواس في العملية الحسابية التالية لجعلها صحيحة

$$20 = 3 \times 4 + 8$$

حوط العدد الذي يقبل القسمة على ١٠٠

٢١١٠      ٢١٢٠      ٤٣٥٠      ٤٤٠٠

أيُّهما أكبر:  $\frac{7}{11}$  من ٩٠ ريالاً أم  $\frac{3}{5}$  من ١٠٠ ريال ؟ موضحاً خطوات الحل

أكمل ليكون الكسر في أبسط صورة:

$$\frac{2}{\square} = \frac{14}{21}$$



٣,٤٥٠ ريالاً



١١,٦٠٠ ريالاً

أراد خالد شراء الحذاء والكرة  
كما هي موضحة في الصُّور المقابلة  
كم سينفق خالد لشراء الحذاء والكرة؟

الإجابة: .....

العدد ٢٤,٣٥ = ٢٤ +  $\square$  + ٠,٠٥ (أكتب العدد الناقص)

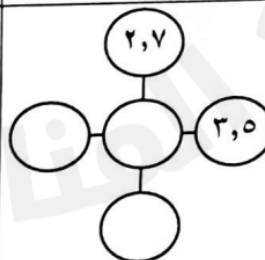
ضع علامة (✓) في المكان المناسب.

العبارة	صواب	خطأ
١ عدد الثلاثينات في الثلاثمائة يساوي ٣		
٢ الباقي عند قسمة العدد ٣٤ على خمسة يساوي ٤		
٣ ثلثي العدد ٦٦ يساوي ٤٤		

صل بين الكسر والنسبة المئوية المكافئة له.

$\frac{4}{5}$	٩٠%
$\frac{7}{10}$	٨٠%
$\frac{3}{4}$	٧٥%
	٧٠%

استخدم الأعداد ٢,٤ ، ٤,١ ، ٣,٢ لإكمال النمط  
بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط يساوي ١٠



تفكر ريم في عدد



عند قسمة عددي  
على سبعة تصبح  
الاجابة اثنين والباقي  
اثنان

أوجد العدد الذي تفكر فيه ريم

١١

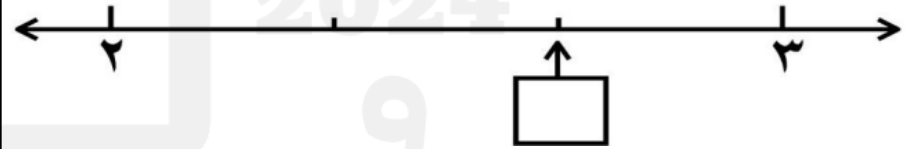
حوط العدد الذي يمكن تقريبه الى ١٩٠٠٠ فيما يلي:

١٨٥ ٨٠٩      ١٨٩ ٠٩٩      ١٨٩ ٥٩٩      ١٩١ ٠٩٩

يبلغ طول أطول مبنى في العالم ٨٢٩,٨٤ مترًا.

اكمل: طول المبنى لا قرب عدد كامل هو .....

فيما يلي جزء من خط الأعداد، اكتب العدد الكسري المفقود



أكتب (٠,٤) في صورة كسر اعتيادي .

.....

أكتب الناتج :

$$\boxed{\dots\dots\dots} = ٠,٥ \times ١٠$$

$$\boxed{\dots\dots\dots} = ٦ \div ٤,٨$$

تمثل الدرجات الاتية درجات الحرارة في إحدى الدول بالدرجة السيليزية

٥-      ٤      ١      ٠      ٢-

(١) رتب درجات الحرارة تصاعدياً ؟

(٢) أوجد الفرق بين أعلى درجة وأقل درجة ؟

عمر سعيد الآن ٢٠ سنة  
عمر أحمد الآن ٢٤ سنه

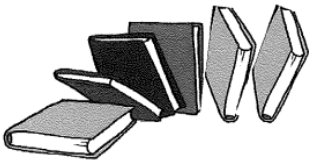
قبل ٤ سنوات من الان نسبة  
عمرى الى عمر أحمد ٢ : ٣



هل ما يقوله سعيد صحيح ؟ نعم ☐ لا ☐  
اذكر السبب:

رتب الأعداد الكسرية  $١\frac{٣}{٤}$  ،  $\frac{٩}{٤}$  ،  $٢\frac{٢}{٤}$  تنازلياً من الأكبر الى الأصغر

الأكبر  ،  ،  الأصغر

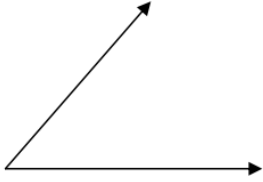


اشترت مريم ستة كتب بمبلغ ٣٠ ريالاً .

كم كتاباً ستشتري لو كان لديها ٥٢ ريالاً ؟ ( ..... )

أكمل:

الزاوية التي أمامك زاوية حادة قياسها يساوي .....



تفكر ريم في مضلع :

أفكر في مضلع له أربعة أضلاع وله أربع زوايا قائمة وأضلاعه متساوية.



حوظ على المضلع الذي تفكر فيه ريم.



أوجد قياس الزاوية ب (بدون استخدام المنقلة)



قياس الزاوية ب =

استخدم بطاقتين مختلفتين من البطاقات التي أمامك ، لتكون العبارة صحيحة.



يقبل القسمة على ٥

العدد ٢ □ □

باستخدام البطاقات

٢

٥

٩

,

٧

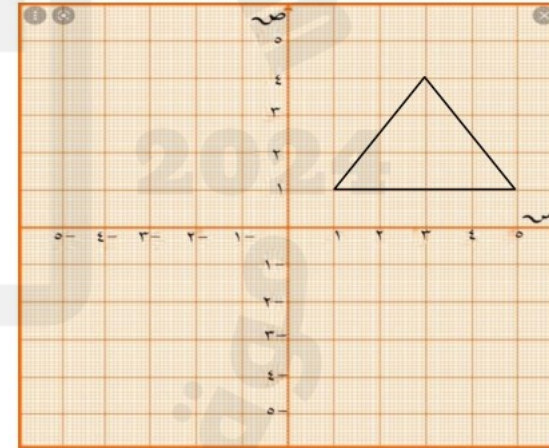
كون أكبر عدد عشري ممكن

كون أصغر عدد عشري ممكن

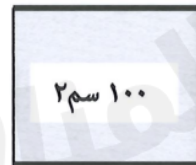
إعداد : أ. أحمد العطاوي

وحدة : الهندسة

ارسم انعكاس المثلث حول المحور الصادي .



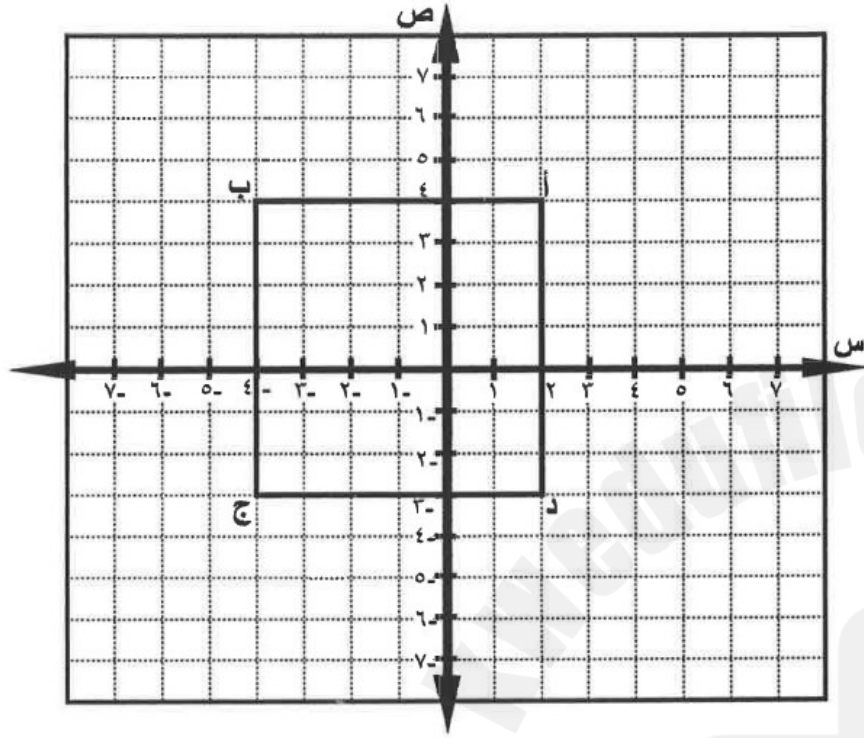
مربع مساحته ١٠٠ سم<sup>٢</sup>



؟

فان طوله = .....

من الشبكة الآتية :



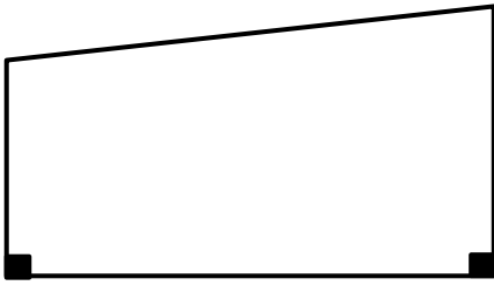
اكتب احداثيات النقطة ب في المضلع الرباعي

احداثيات النقطة ب هي ( \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ )

تأمل الشكل المقابل

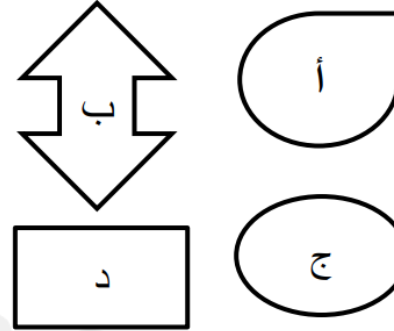
ثم ضع علامة ( ✓ ) أو ( X )

في المربع الفارغ امام كل عبارة



- لديه خط تماثل ☐
- له زاويتان قائمتان ☐
- يسمى متوازي الاضلاع ☐
- مضلع رباعي ☐

طلب المعلم من هديل تصنيف الأشكال التالية داخل الجدول



مضلع	ليس مضلع

حوط على مضلع فيه " كل الأضلاع متطابقة ، و زاويتين حادتين "



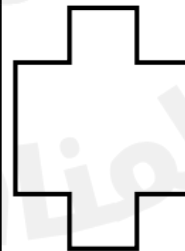
تقول جمانة أن عدد الأوجه يساوي عدد الحواف في الهرم الخماسي

لا ☐

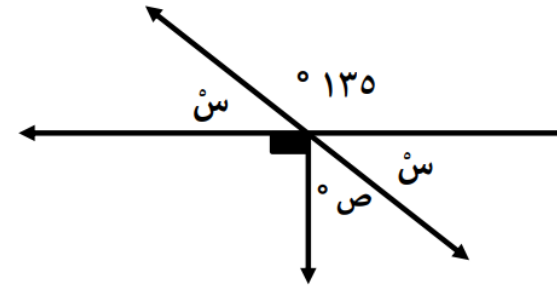
نعم ☐

هل ما تقوله جمانة صحيح؟  
فسر ذلك :

الشكل المقابل يمثل مضلعاً.  
وضح السبب.



أوجد قياس الزاوية ص



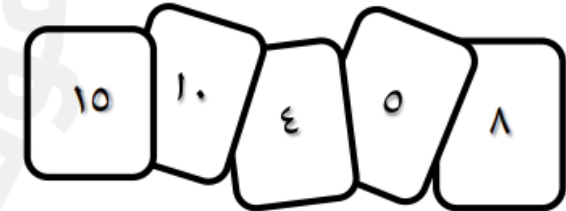
حوط الشكل الذي لا يمثل مضلع.



أكل محمود شريحة من الفطيرة المقابلة.  
احسب قياس زاوية الشريحة التي أكلها محمود.



أكمل النقاط بما يناسبها من البطاقات التالية:



الهرم الثلاثي له ..... أوجه.

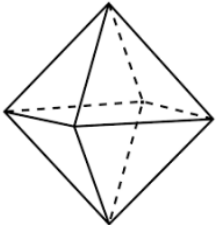
عدد رؤوس الهرم الرباعي .....

عدد حواف الهرم الخماسي .....

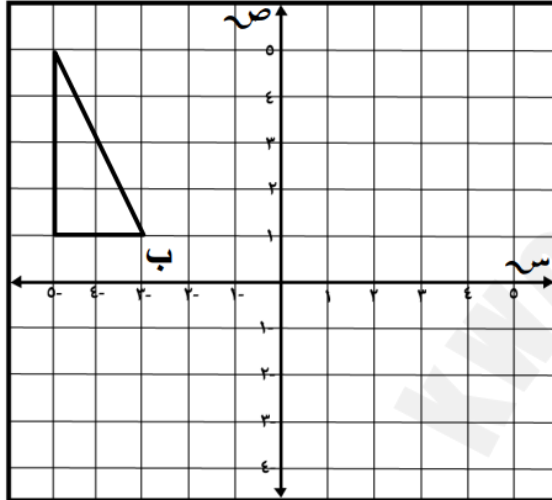
الشكل المقابل يمثل متعدد الأوجه.

أكمل:

عدد أوجهه = \_\_\_\_\_ ، عدد رؤوسه = \_\_\_\_\_



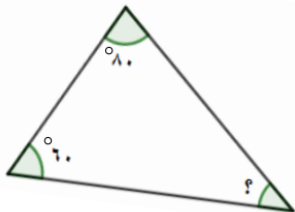
ارسم صورة المثلث التالي بعد تدويره بمقدار 90° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ب.



الشكل المقابل يمثل شكل هرم ثلاثي.  
أكمل الجدول الذي يمثل خصائص الهرم الثلاثي.

عدد الرؤوس	عدد الأوجه

حوط قياس الزاوية المشار إليها بالعلامة ( ؟ )



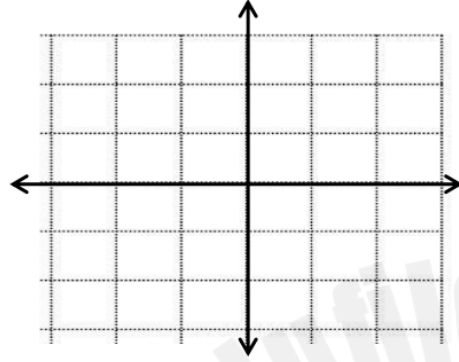
٢٠

٤٠

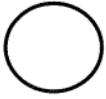
١٤٠

١٨٠

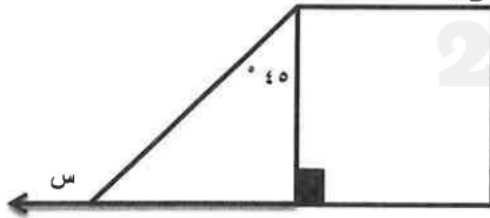
إذا كانت رؤوس أحد المستطيلات عند النقاط  $(٠, ٢)$ ،  $(٢, ٢)$ ،  $(٢, -٢)$ ،  $(٠, -٢)$  فما إحداثيات الرأس الرابع؟



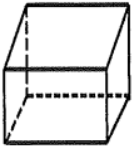
حوط المضلع من بين الأشكال التالية :



استنتج قياس الزاوية (س) دون قياس .



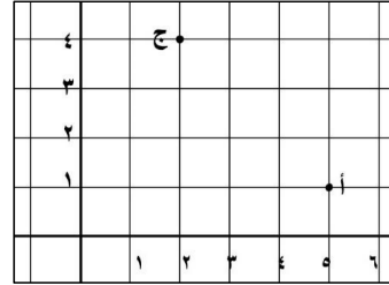
أنا شكل منتظم ثلاثي الأبعاد كل وجه من أوجهي على شكل مثلث متطابق الأضلاع وعدد أوجهي من مضاعفات ١٠ فمن أنا؟



من خلال المكعب المرسوم أمامك.

عدد رؤوسه = ..... ، عدد الحواف = .....

في الشكل المقابل إذا كانت إحداثيات النقطة د  $(٥, ٤)$  فما إحداثيات النقطة ب ليكون الشكل أ ب ج د مربعاً؟



إحداثيات النقطة ب هي (..... ، .....)

حوط قياس الزاوية (ص)



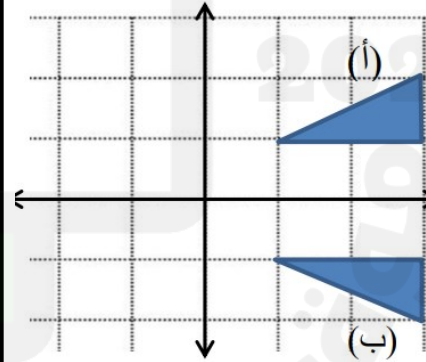
١٣٠°

١٠٠°

٩٠°

٦٠°

يقول محمد ان المثلث (ب) هو صورة المثلث (أ) بانعكاس حول المحور الصادي  
فسر لماذا محمد ليس على صواب .




---



---



---



---

في المثلث المقابل

اكتب قياس الزاوية المشار اليها بعلامة الاستفهام (?) .

