

مراجعة الوحدة الخامسة الهندسة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:26:16 2026-02-07

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: عبدالله المقبالي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

درس الزوايا وأنواعها وقياسها

1

مراجعة الوحدة الخامسة القياس

2

مراجعة شاملة للوحدة الثالثة الأعداد

3

دفتر مراجعة المادة نحو التميز والتفوق ملف 2

4

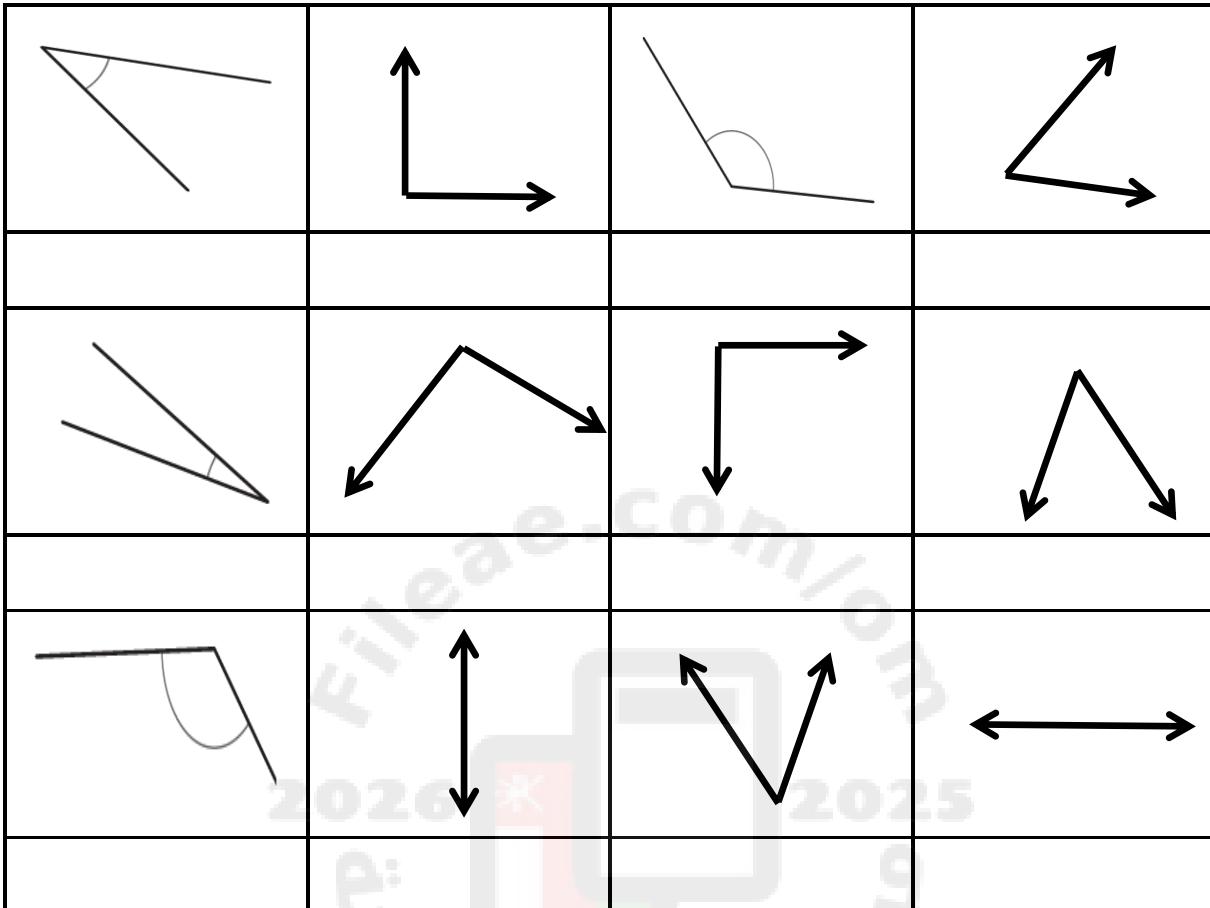
مراجعة الوحدة الأولى معالجة البيانات ملف 2

5

الزوايا

حدد نوع الزوايا الآتية بدون استخدام المنقلة :

(١)

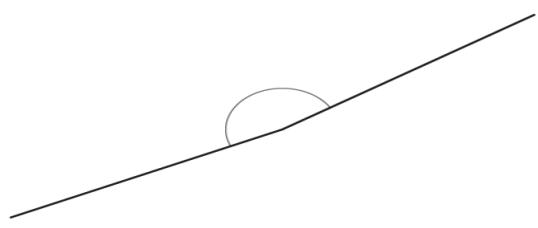
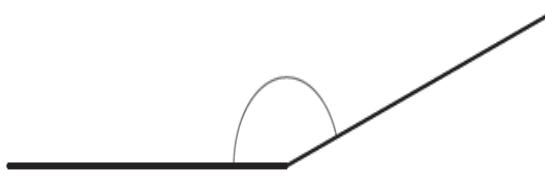


ارسم الزوايا الآتية باستخدام المنقلة :

(٢)

زاوية قياسها 45° درجة	زاوية قياسها 135° درجة	زاوية قياسها 60° درجة
زاوية قياسها 90° درجة	زاوية قياسها 75° درجة	زاوية قياسها 150° درجة

اختر نوع الزاوية (حادة ، منفرجة ، قائمة) ثم استخدم المنقلة في إيجاد قياس الزوايا الآتية :

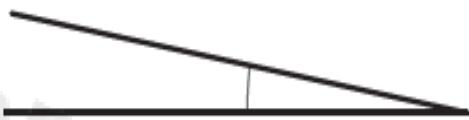


(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____

(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____

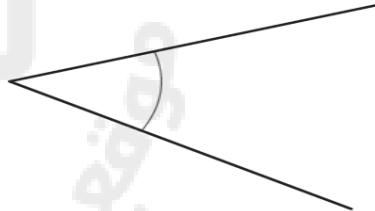
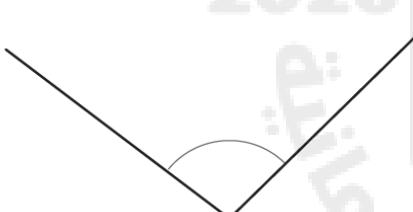


(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____

(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____

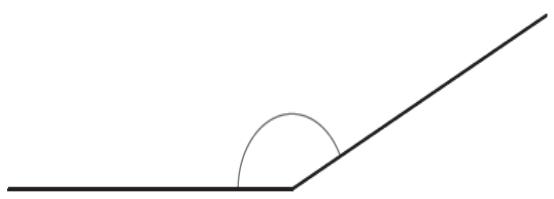
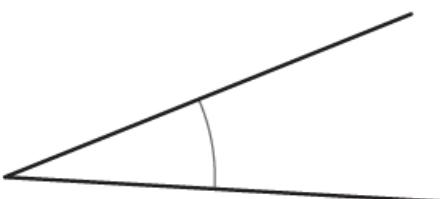


(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____

(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____



(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____

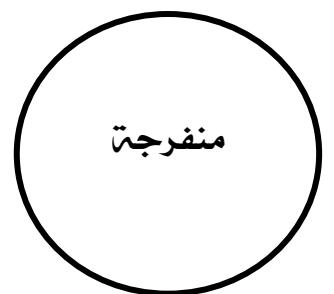
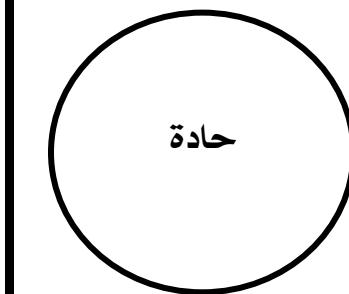
(زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة)

القياس = _____

صنف الزوايا الموجودة في المربع إلى ((زوايا حادة)) و ((زوايا منفرجة)) في مخطط فن :

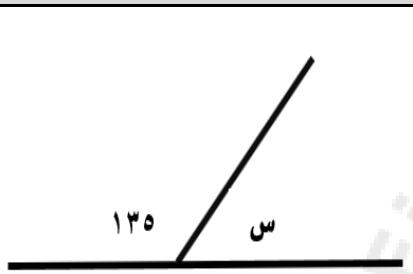
(٤)

١١٠	٢٠	٣٥
٤٠	١٧٠	
١٢٥	٦٥	١٥٠

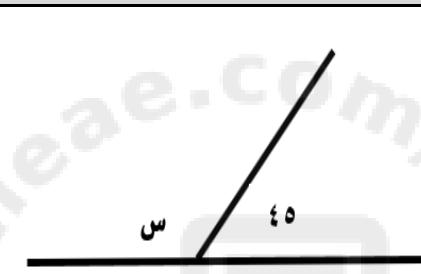


أوجد قياس الزوايا ((س)) المجهولة فيما يلي :

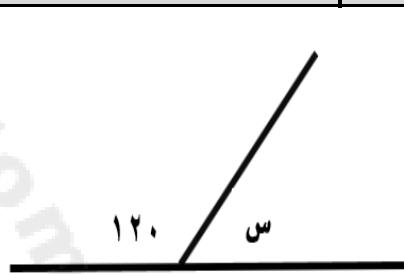
(٥)



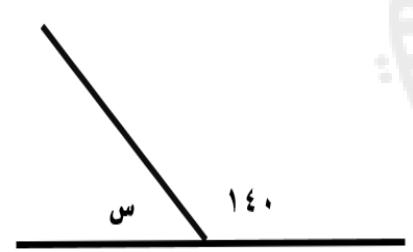
الإجابة: _____



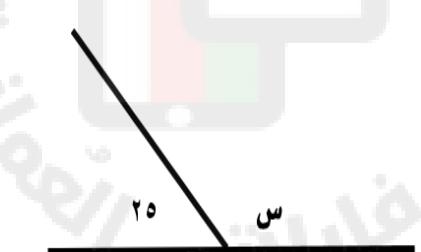
الإجابة: _____



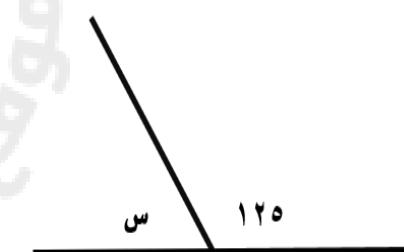
الإجابة: _____



الإجابة: _____



الإجابة: _____



الإجابة: _____

حوط جميع القياسات التي تمثل قياسات زاوية منفرجة :

(٦)

١١٠	١٧٩	٩٨
١٠٨	٩٠	
١٢٥	٨٨	٩٢

امتحانات

اذكر أنواع المثلثات حسب أضلاعها :

(١)

..... ج)

..... ب)

..... أ)

اذكر أنواع المثلثات حسب زواياها :

(٢)

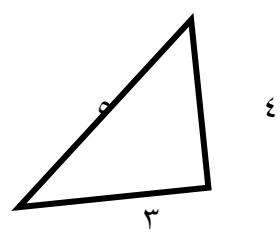
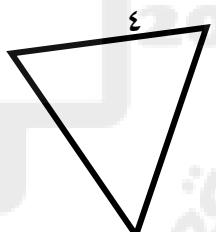
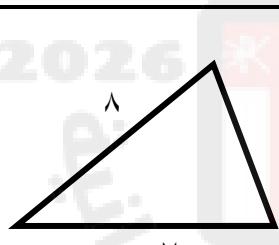
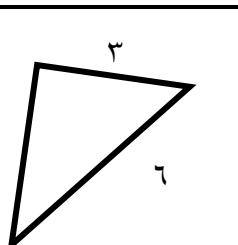
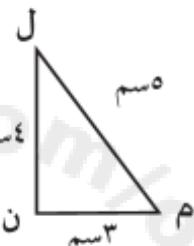
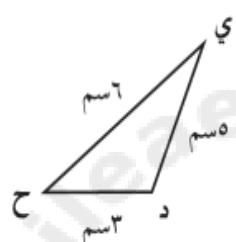
..... ج)

..... ب)

..... أ)

صنف كل من المثلثات التالية حسب أضلاعها :

(٣)



صنف كل من المثلثات التالية حسب أضلاعها :

(٤)

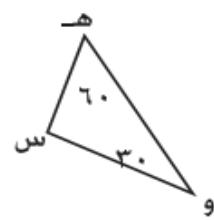
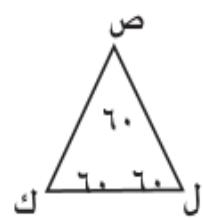
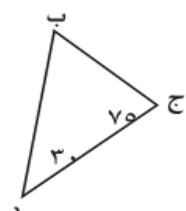
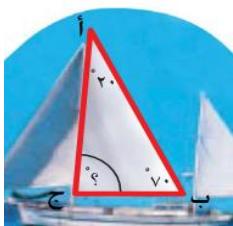
نوع المثلث من حيث الأضلاع

أضلاع المثلث

أ	ب	ج	جـ
.....	6	7	4
.....	2	6	6
.....	3	3	3
.....	5	5	5

صنف كل من المثلثات التالية حسب زواياها ؟

(٥)

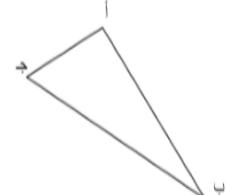
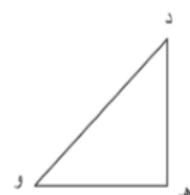
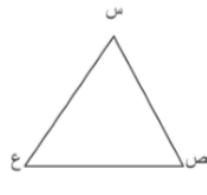
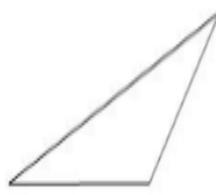


.....

.....

.....

.....



.....

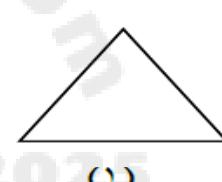
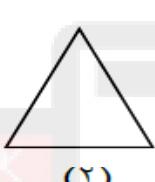
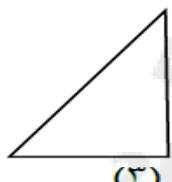
.....

.....

.....

انظر للمثلثات الآتية ثم أكتب الرقم الدال على نوع المثلث في الجدول :

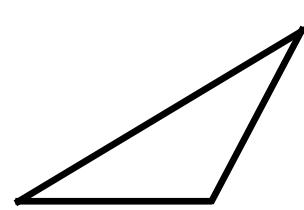
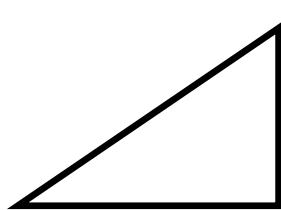
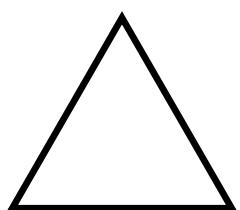
(٦)



.....	مثلث متطابق الضلعين	(أ)
.....	مثلث مختلف الأضلاع	(ب)
.....	مثلث متطابق الأضلاع	(ج)

انظر للمثلثات الآتية ثم أكتب الرقم الدال على نوع المثلث في الجدول :

(٧)



.....	مثلث حاد الزاوية	(أ)
.....	مثلث منفرج الزاوية	(ب)
.....	مثلث قائم الزاوية	(ج)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

خطأ	صح	
		أ) المثلث المتطابق الأضلاع يكون حاد الزوايا .
		ب) يمكن أن يكون المثلث متطابق الضلعين مثلثاً حاد الزوايا .
		ج) المثلث المتطابق الأضلاع جميع زواياه متساوية وأضلاعه متطابقة .
		د) يمكن أن يكون المثلث متطابق الأضلاع مثلثاً منفرج الزاوية .
		هـ) المثلث المتطابق الضلعين جميع زواياه متساوية .
		وـ) يمكن أن يكون المثلث متطابق الضلعين مثلثاً منفرج الزاوية .
		لـ) يمكن أن يكون المثلث متطابق الأضلاع مثلثاً قائم الزاوية .
		سـ) يمكن أن يكون المثلث متطابق الضلعين مثلثاً قائم الزاوية .
		كـ) يمكن أن نجد زاويتين منفرجتين في مثلث واحد .
		مـ) يمكن للزوايا 200° , 100° , 60° تكوين دائرة .

باستخدام البطاقات التالية أكمل الجمل التالية :

منفرج الزاوية

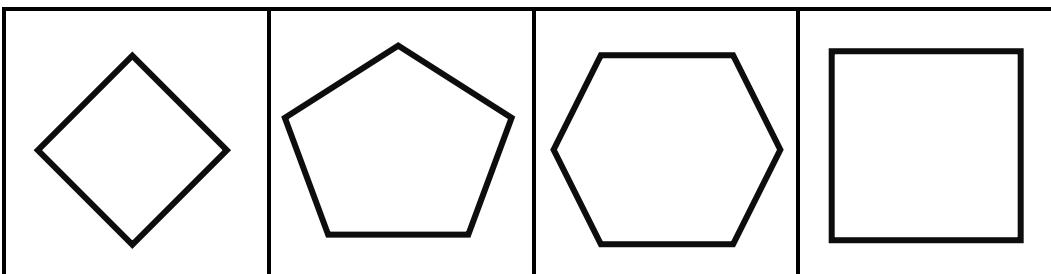
قائم الزاوية

حاد الزوايا

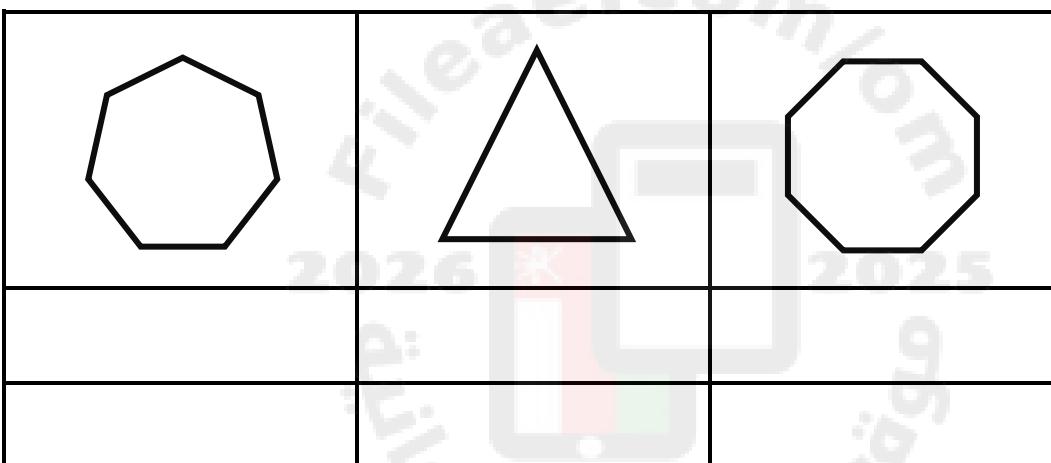
المثلث الذي به قياس زاويتين 30° و 40° هو مثلث :	أ)
المثلث المتطابق الأضلاع هو مثلث :	ب)
المثلث الذي به زاويتان قياسهما 45° هو مثلث :	ج)

التماثل في المضلعات

أ) أوجد عدد خطوط التماثل ومرتبة التماثل الدوراني لكل شكل من الأشكال التالية :

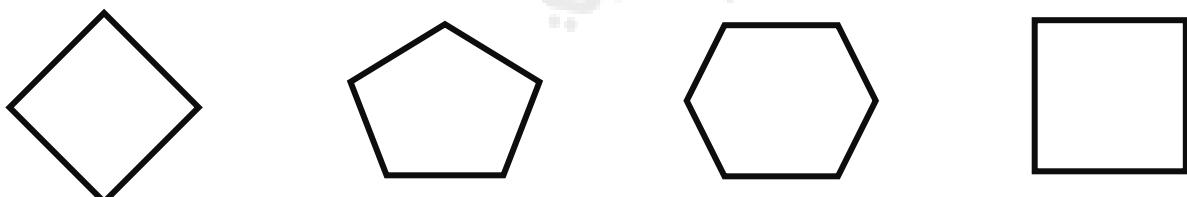


عدد خطوط التماثل
الإنعكاسي
مرتبة التماثل
الدوراني



عدد خطوط التماثل
الإنعكاسي
مرتبة التماثل
الدوراني

ب) حوط على الشكل الذي له أكبر عدد من خطوط التماثل الإنعكاسي :

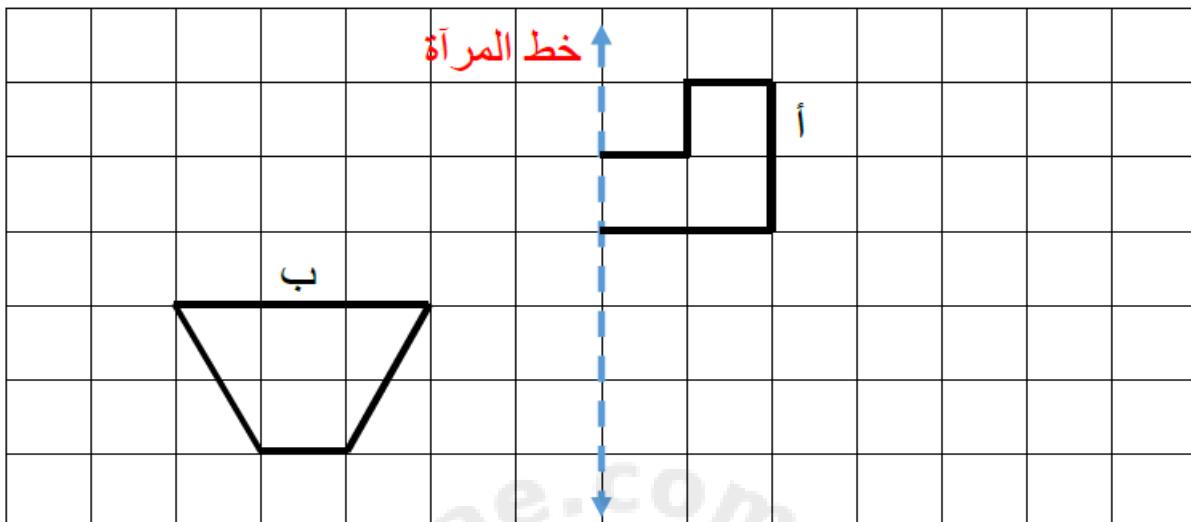


ج) حوط على الشكل الذي له أقل عدد من خطوط التماثل الإنعكاسي :



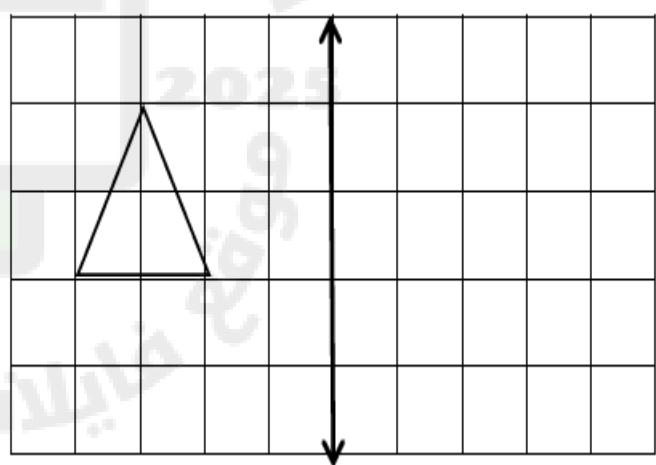
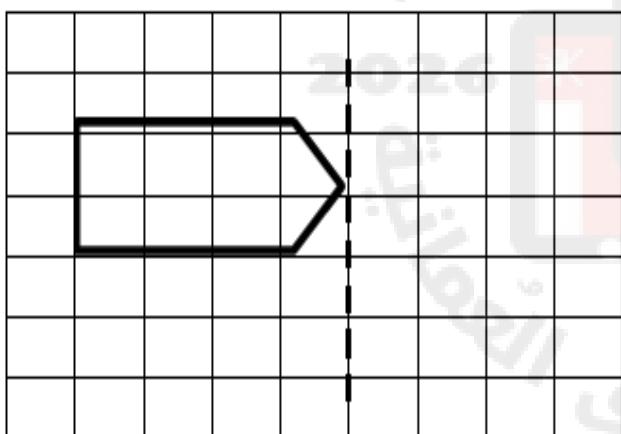
التماثل في الأبعاد

ارسم انعكاس الشكلان (أ) و(ب) في خط المرأة.



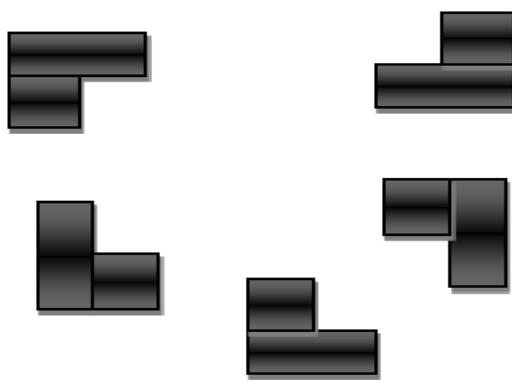
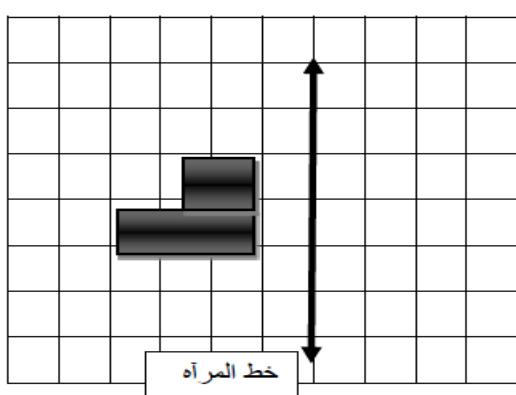
ارسم انعكاس الشكل في خط المرأة.

(٢)



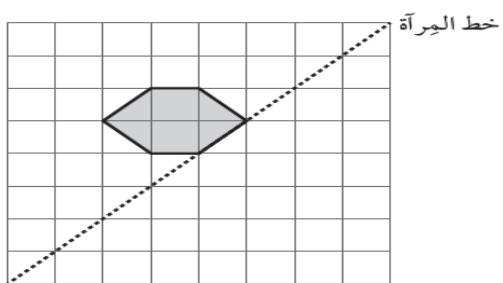
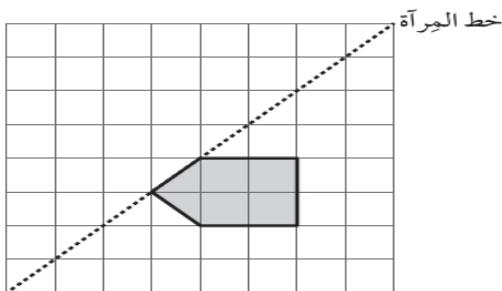
حوط الشكل الذي يمثل انعكاسا للشكل المقابل.

(٣)



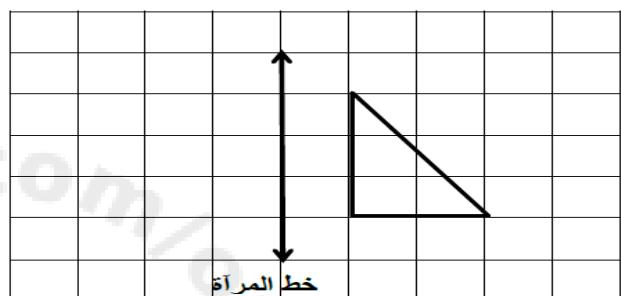
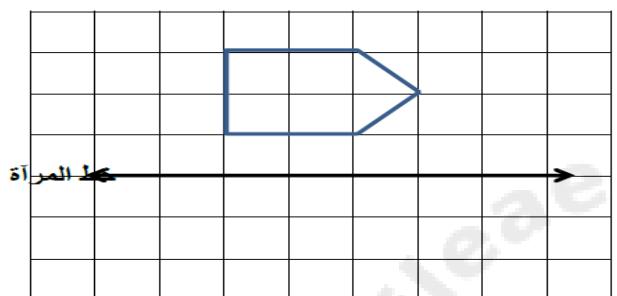
ارسم انعكاس الشكل في خط المرأة.

(٤)



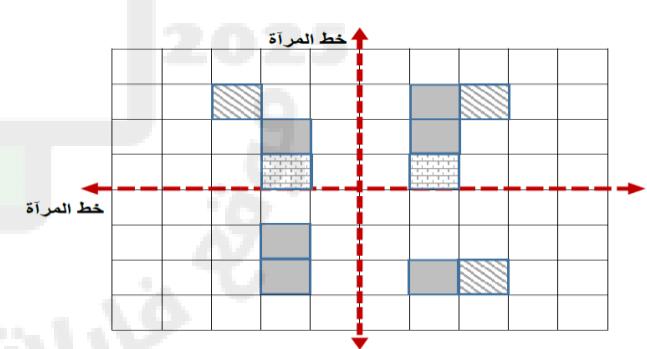
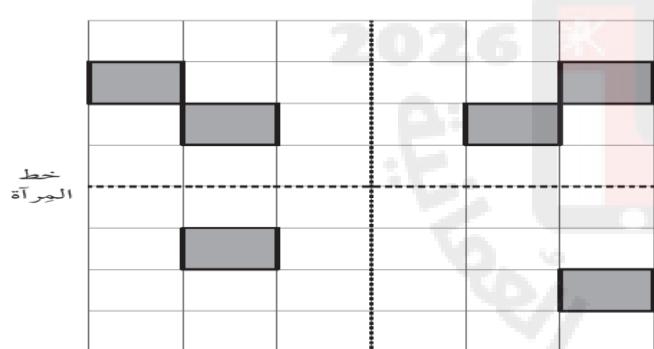
ارسم انعكاس الشكل في خط المرأة.

(٥)



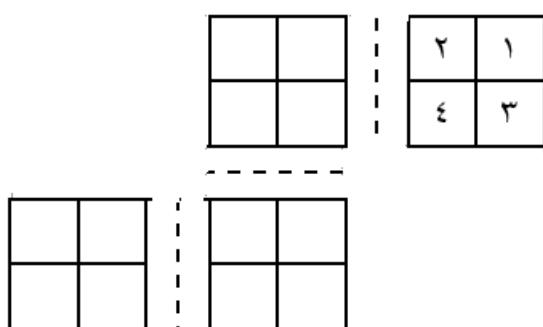
ظلل المربعات الناقصة للنقط حتى يكون متماثلا حول خط المرأة.

(٦)



اوجد صورة الارقام عند عكس الشكل في خطوط المرأة :

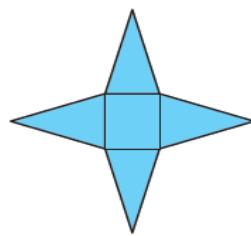
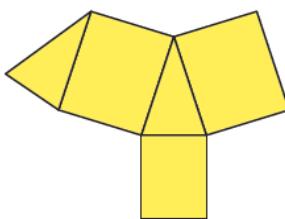
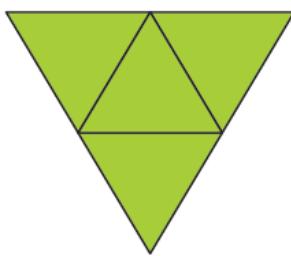
(٧)



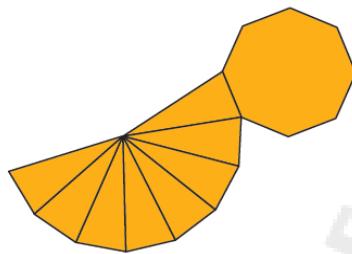
الأَسْلَالُ تَلَاثِيُّ الْأَبْعَادِ وَالشَّبَكَاتُ

دون الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يمكن أن تكونه كل شبكة فيما يلي :

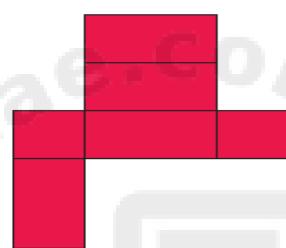
(١)



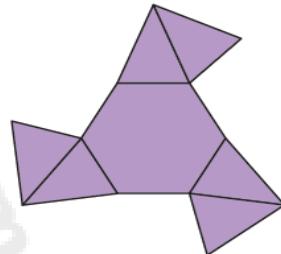
الإجابة : _____



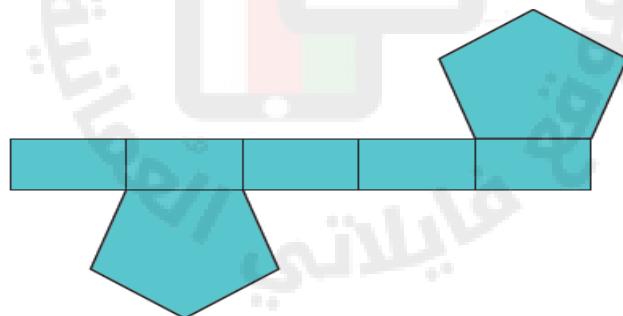
الإجابة : _____



الإجابة : _____



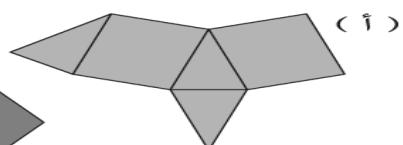
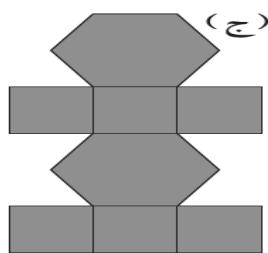
الإجابة : _____



الإجابة : _____

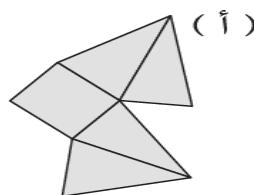
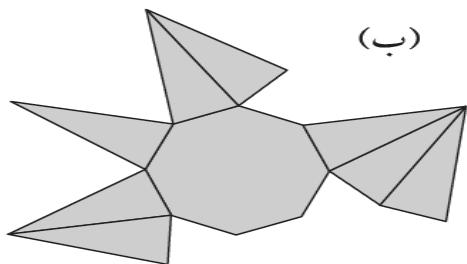
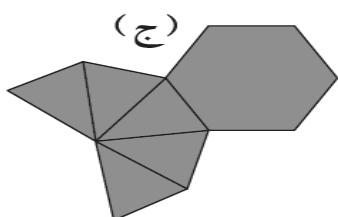
أي من هذه يمكن طيها لتكوين منشور؟

(٢)



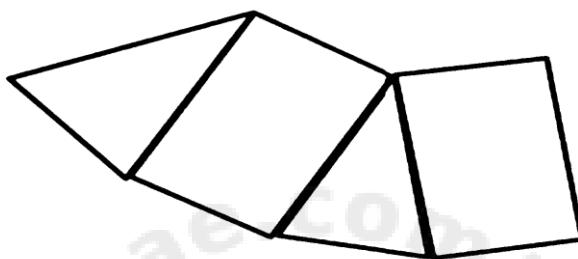
أي من هذه يمكن طيها لتكوين هرم؟

(٣)



أكمل الشبكة المقابلة ليصبح الشكل منشور ثلاثي؟

(٤)



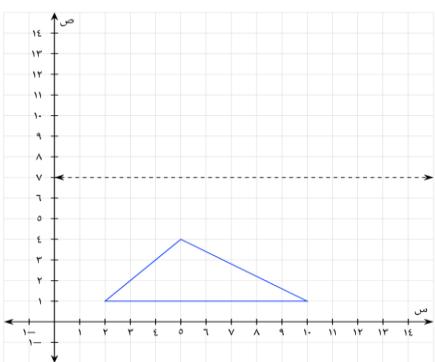
أكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يمكن تكوينه من مجموعة الأشكال في الجدول:

(٥)

الشكل ثلاثي الأبعاد	مجموعة الأشكال
.....	
.....	
.....	

الإحداثيات والنجوميات الهندسية

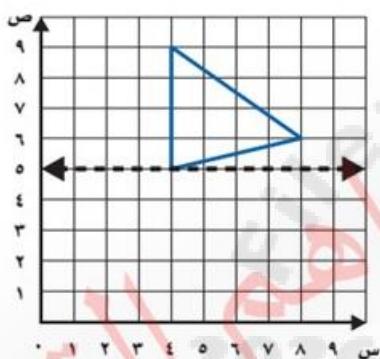
أرسم صورة المثلث بالانعكاس حول خط المرأة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .



الازواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

() ، () ، () ، ()

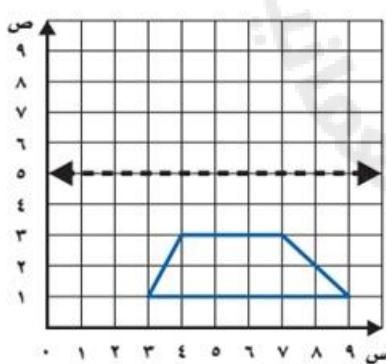
أرسم صورة المثلث بالانعكاس حول خط المرأة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .



الازواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

() ، () ، () ، ()

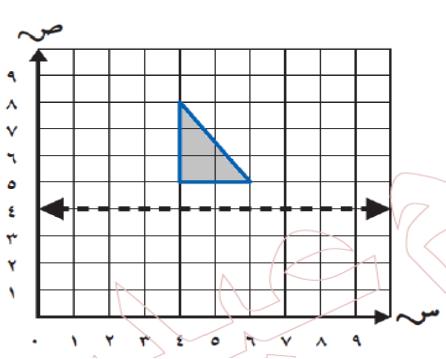
أرسم صورة الشكل الرباعي بالانعكاس حول خط المرأة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .



الازواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

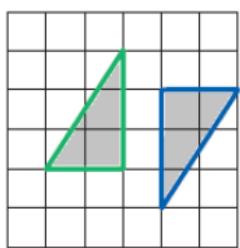
() ، () ، () ، ()

أرسم صورة المثلث بالانعكاس حول خط المرأة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .

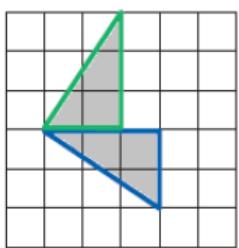


الازواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

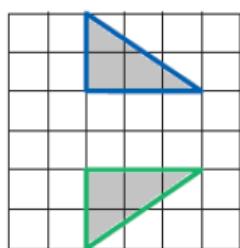
() ، () ، () ، ()



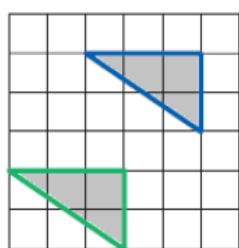
(د)



(ج)



(ب)



(إ)

القياس (الحجم والسعه والكلنط)

١، أكمل العبارات التالية:

وحدات قياس السعه هي و

$$1000 \text{ مل} = \dots \text{ لتر}$$

$$1 \text{ لتر} = \dots \text{ مل}$$

٢، أكمل الجداول التالية:

حول من مل الى لتر
٣٠٠٠ مل = لتر
٥٠٠٠ مل = لتر
٦٠٠٠ مل = لتر
١٨٠٠٠ مل = لتر
٤٥٠ مل = لتر
٧٠٠ مل = لتر
٣٠ مل = لتر
٢٥ مل = لتر
٩ مل = لتر

حول من لتر الى مل
٣ لتر = مل
٩ لتر = مل
١٠ لتر = مل
١٤ لتر = مل
٢٧ لتر = مل
١٠٠ لتر = مل
٦,٨ لتر = مل
١٢,٣ لتر = مل
٤,٥ لتر = مل
٠,٧ لتر = مل

٣، قرب كل القياسات التالية بالتر إلى أقرب لتر:

٠,٧ لتر = لتر
١١,٥ لتر = لتر
٥,٤ لتر = لتر

١,٦ لتر = لتر
٩,٩ لتر = لتر
٨,٢ لتر = لتر

٤، حوط قيمة ٣,٩ لتر إلى أقرب لتر:

٣٩

٤

٣

٠,٩

٥/ صنعت سميرة كعك بالحليب والدقيق بمواصفات تكفي لـ ٤ أشخاص، أكمل ما يلي :

كمية الدقيق		كمية الحليب
	تكفي لـ ٨ أشخاص	
٣٠ مل	تكفي لـ ٤ أشخاص	٤٥٠ مل
	تكفي لـ ٦ شخص	
	تكفي لـ ٢ شخص	

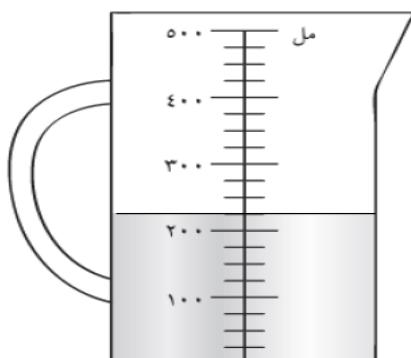
٦/ صنعت سلمى مشروب التفاح بالعسل بمواصفات تكفي ٨ أشخاص، أكمل ما يلي :

لتراط العسل		لتراط التفاح
	مشروب يكفي ٦ شخص	
١ لتر	مشروب يكفي ٨ شخص	٣ لتر
	مشروب يكفي ٤ شخص	

٧/ المقادير المذكورة في الجدول هي لصنع كعكة تكفي ٥ أطفال، أكمل الجدول لعمل كعكة تكفي لـ ٢٠ طفلاً.

تكفي ٢٠ طفل	تكفي ٥ أطفال	المكونات
.....	٦٠٠ غم	دقيق
١٦٠٠ غم	سكر
.....	٣٠٠ غم	زبدة
١٢	بيض

٨/ يحتوي الإناء المقابل على كمية من الماء يضيف سالم ٧٥ ملليلتر من الماء إلى الكمية الموجودة في الإناء. ارسم خطأ لعرض المستوى الجديد الذي وصلت إليه كمية الماء في الإناء.



اطریز من الوقت

١، دون الاوقات الظاهرة على كل ساعة بالكلمات فيما يلي :

	
	
	
	
	١٤:٤٨
	١٧:٣٩
	١٨:٠٥

٢/ ذهب أحمد لزيارة صديقه فكان وقت وصوله الساعة ١٨:٠٥ ، وغادر أحمد منزل صديقه الساعة ٨:٥٠ م، كم مكث من الوقت في منزل صديقه؟

الإجابة: _____

٣/ ذهبت جميلة إلى منزل جدتها وصلت الساعة ١١:٣٠ ص وغادرت الساعة ٤:١٠ م ، كم من الوقت مكثت جميلة في منزل جدتها ؟

الإجابة: _____

٤/ يرفع الأذان لصلاة العصر الساعة ٣:٢٧ م، ويرفع الأذان لصلاة المغرب الساعة ٦:٤٧ م، أحسب المدة الزمنية بين الأذانين ؟

الإجابة: _____

٥/ بدأت والدة خالد في طهي الطعام الساعة ١١:١٢ ص، وانتهت من إعداد الطعام الساعة ١:٠٧ م، كم المدة التي استغرقتها في إعداد الطعام ؟

الإجابة: _____

مساحة والمحيط

١، قامت مريم برسم مستطيل أبعاده ٣٠ سم و ٢٠ سم، أوجد ما يلي :

	أوجد مساحة المستطيل أعلاه ؟
	أوجد مساحة المستطيل اذا زاد العرض بمقدار ٨ سم ؟
	أوجد مساحة المستطيل اذا زاد الطول بمقدار ٦ سم ؟

