

## مراجعة الوحدة الخامسة الهندسة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← 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 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: عبدالله المقبالي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

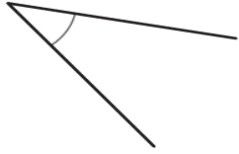
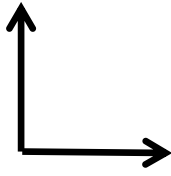
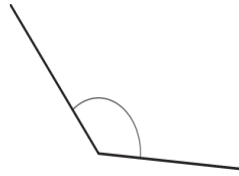
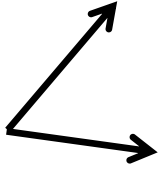
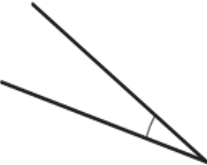
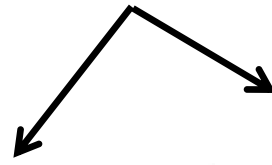
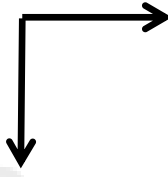
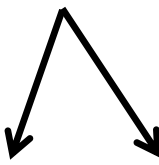
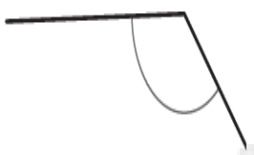

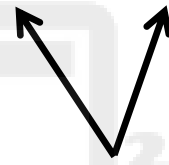

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

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 :

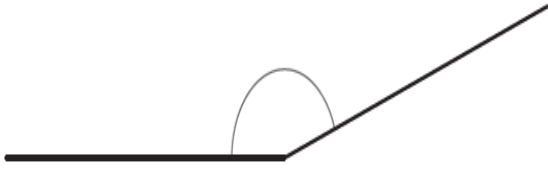
(١)

ارسم الزوايا الآتية باستخدام المنقلة :

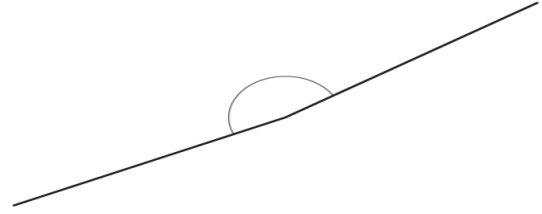
(٢)

زاوية قياسها ٤٥ درجة	زاوية قياسها ١٣٥ درجة	زاوية قياسها ٦٠ درجة
زاوية قياسها ٩٠ درجة	زاوية قياسها ٧٥ درجة	زاوية قياسها ١٥٠ درجة



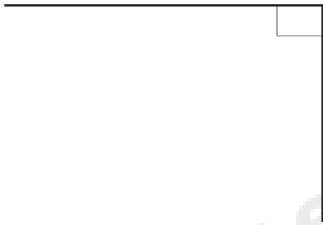
( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

القياس = \_\_\_\_\_



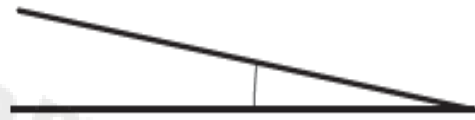
( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

القياس = \_\_\_\_\_



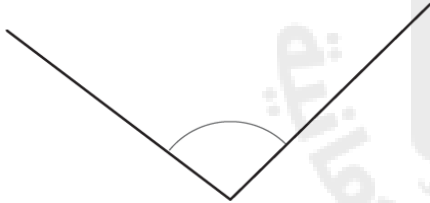
( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

القياس = \_\_\_\_\_



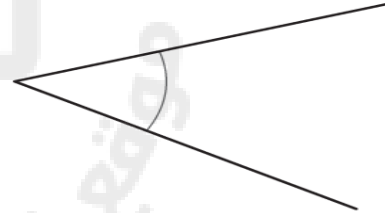
( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

القياس = \_\_\_\_\_



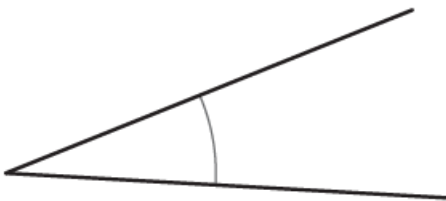
( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

القياس = \_\_\_\_\_



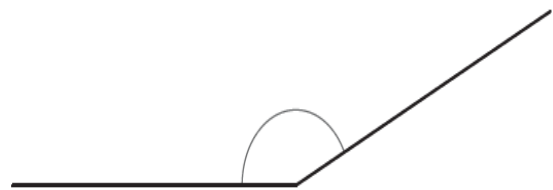
( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

القياس = \_\_\_\_\_



( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

القياس = \_\_\_\_\_

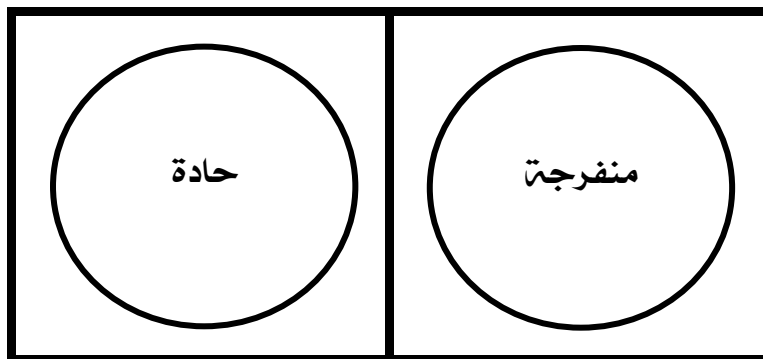


( زاوية حادة ، زاوية قائمة ، زاوية منفرجة )

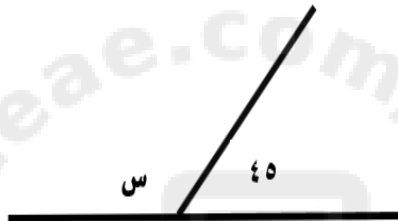
القياس = \_\_\_\_\_

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

١١٠	٢٠	٣٥
٤٠	١٧٠	
١٢٥	٦٥	١٥٠



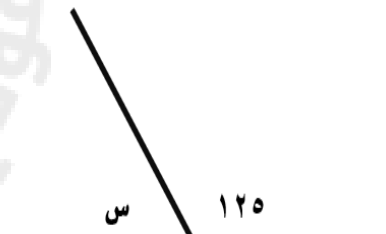
٥) أوجد قياس الزوايا (( س )) المجهولة فيما يلي :



الإجابة: \_\_\_\_\_

الإجابة: \_\_\_\_\_

الإجابة: \_\_\_\_\_



الإجابة: \_\_\_\_\_

الإجابة: \_\_\_\_\_

الإجابة: \_\_\_\_\_

٦) حوِّط جميع القياسات التي تمثل قياسات زوايا منفرجة :

١١٠	١٧٩	٩٨
١٠٨	٩٠	
١٢٥	٨٨	٩٢

## المثلثات

اذكر أنواع المثلثات حسب أضلاعها ؟

(١)

أ) .....	ب) .....	ج) .....
----------	----------	----------


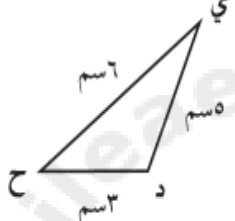
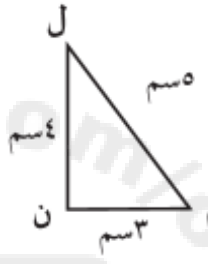

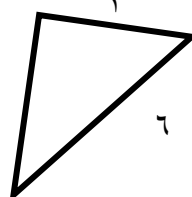
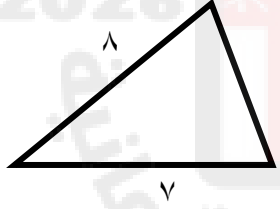
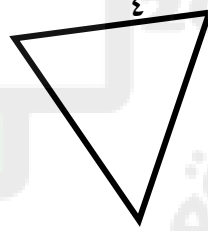
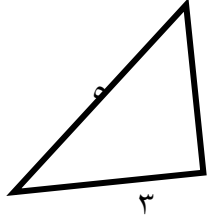
اذكر أنواع المثلثات حسب زواياها ؟

(٢)

أ) .....	ب) .....	ج) .....
----------	----------	----------

صنف كل من المثلثات التالية حسب أضلاعها :

(٣)

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

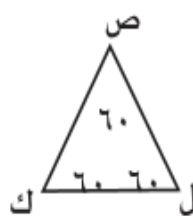
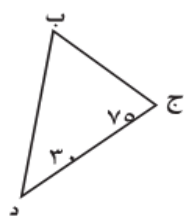
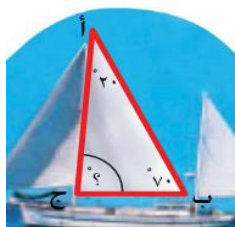
صنف كل من المثلثات التالية حسب أضلاعها ؟

(٤)

نوع المثلث من حيث الاضلاع	أضلاع المثلث		
	أ ب	ب ج	ج أ
.....	٤	٧	٦
.....	٦	٦	٢
.....	٣	٣	٣
.....	٥	٥	٥

صنف كل من المثلثات التالية حسب زواياها ؟

٥

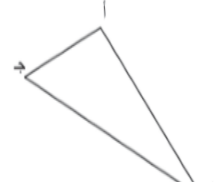
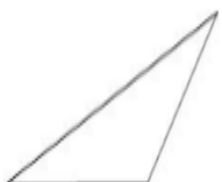


.....

.....

.....

.....



.....

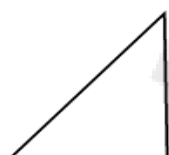
.....

.....

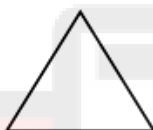
.....

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

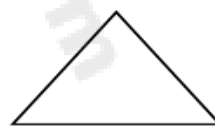
٦



(٣)



(٢)

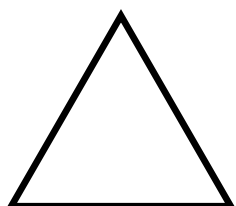


(١)

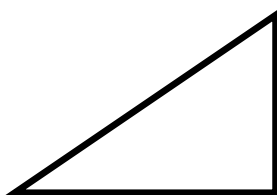
.....	مثلث متطابق الضلعين	أ
.....	مثلث مختلف الأضلاع	ب
.....	مثلث متطابق الأضلاع	ج

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

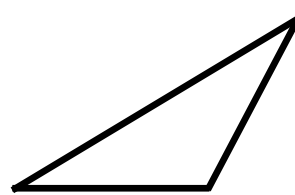
٧



(٣)



(٢)



(١)

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

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

خطأ	صح	
		أ) المثلث المتطابق الأضلاع يكون حاد الزوايا .
		ب) يمكن أن يكون المثلث متطابق الضلعين مثلثا حاد الزوايا .
		ج) المثلث المتطابق الأضلاع جميع زواياه متساوية واضلاعه متطابقة .
		د) يمكن أن يكون المثلث متطابق الأضلاع مثلثا منفرج الزاوية .
		هـ) المثلث المتطابق الضلعين جميع زواياه متساوية .
		و) يمكن أن يكون المثلث متطابق الضلعين مثلثا منفرج الزاوية .
		ل) يمكن أن يكون المثلث متطابق الأضلاع مثلثا قائم الزاوية .
		س) يمكن أن يكون المثلث متطابق الضلعين مثلثا قائم الزاوية .
		ك) يمكن أن نجد زاويتين منفرجتين في مثلث واحد .
		م) يمكن للزوايا ٢٠٠ ، ١٠٠ ، ٦٠ تكوين دائرة .

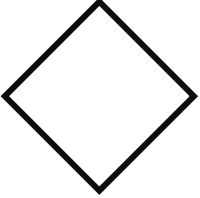
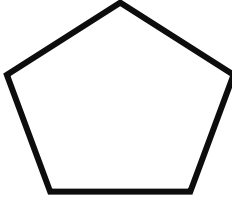
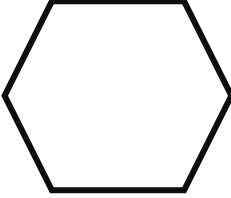
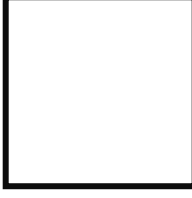
٧ باستخدام البطاقات التالية أكمل الجمل التالية :

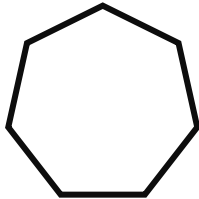
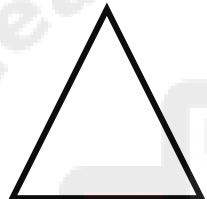
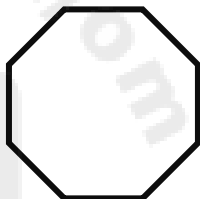
منفرج الزاوية	قائم الزاوية	حاد الزوايا
---------------	--------------	-------------

أ)	المثلث الذي به قياس زاويتين ٣٠ و ٤٠ هو مثلث : .....
ب)	المثلث المتطابق الأضلاع هو مثلث : .....
ج)	المثلث الذي به زاويتان قياسهما ٤٥ هو مثلث : .....

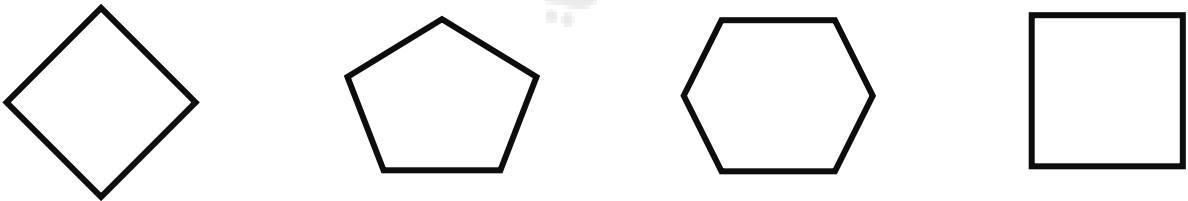
## التماثل في المضلعات

١ أوجد عدد خطوط التماثل ومرتبّة التماثل الدوراني لكل شكل من الاشكال التالية :

				
				عدد خطوط التماثل الانعكاسي
				مرتبّة التماثل الدوراني

			
			عدد خطوط التماثل الانعكاسي
			مرتبّة التماثل الدوراني

٢ حوط على الشكل الذي له أكبر عدد من خطوط التماثل الانعكاسي :



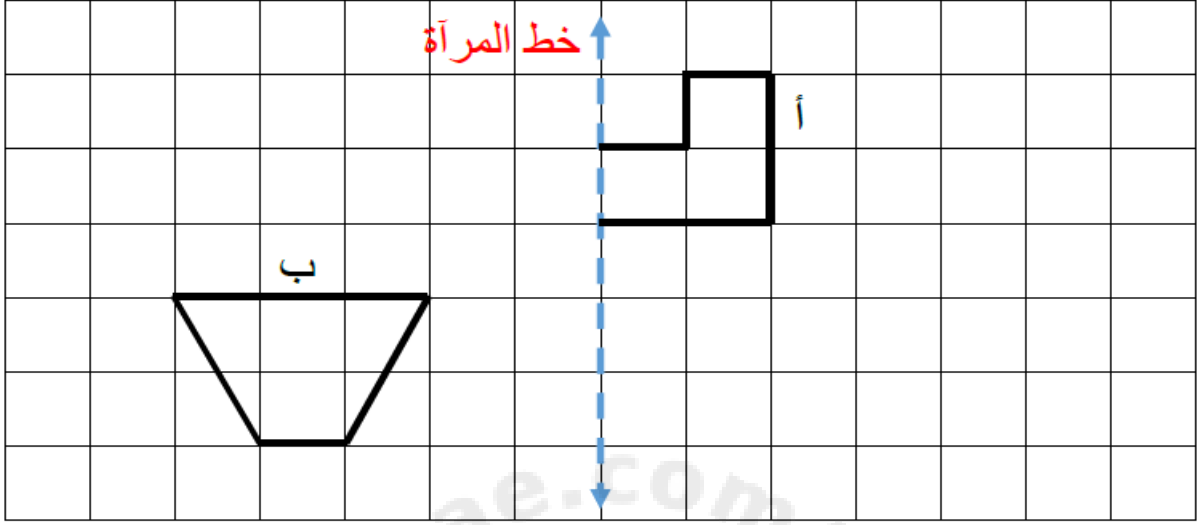
٣ حوط على الشكل الذي له أقل عدد من خطوط التماثل الانعكاسي :



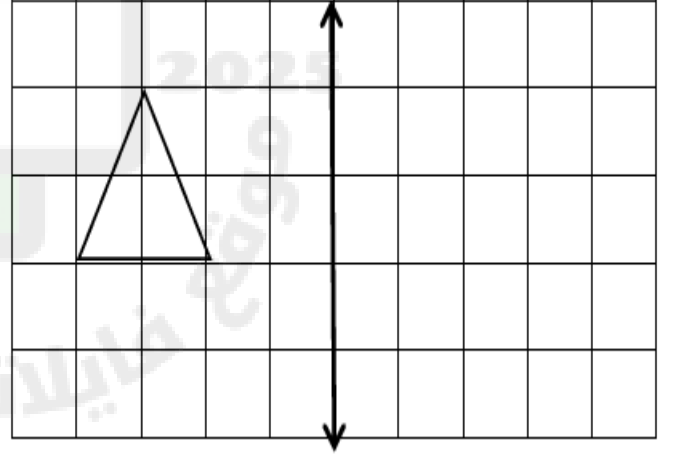
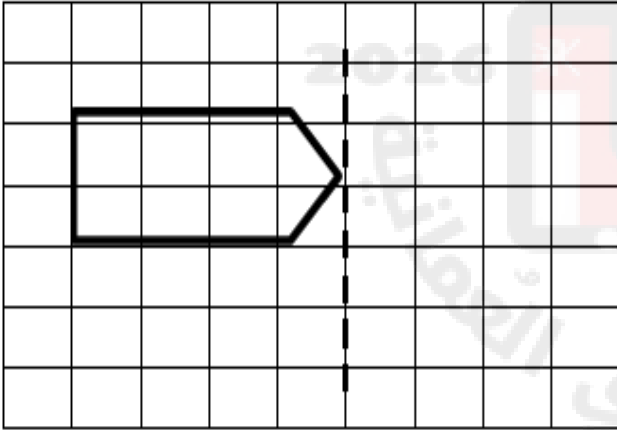


## النماثل في الأنماط

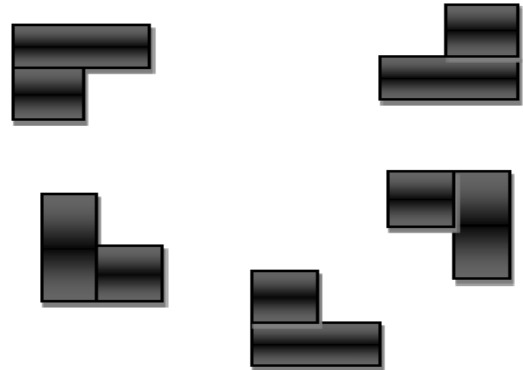
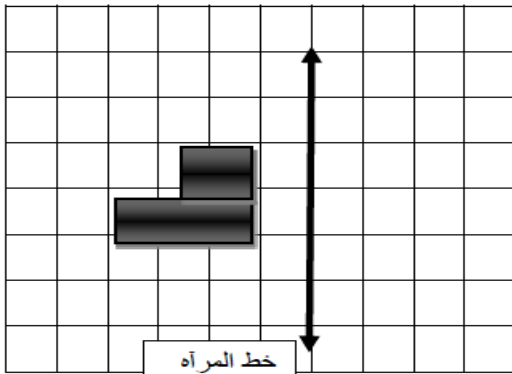
١ ارسم انعكاس الشكلان (أ) و (ب) في خط المرآة.



٢ ارسم انعكاس الشكل في خط المرآة.

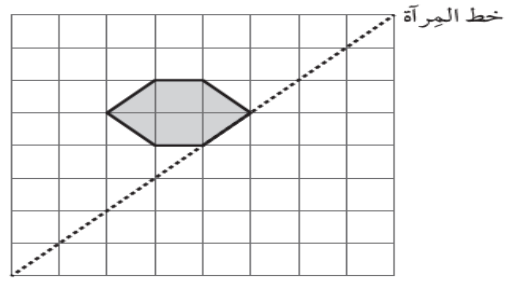
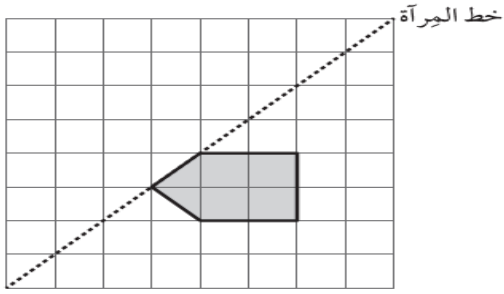


٣ حوّل الشكل الذي يمثل انعكاسا للشكل المقابل.



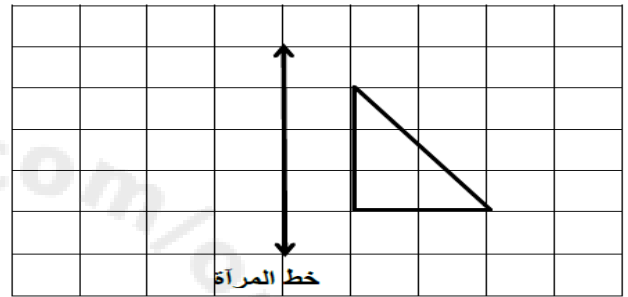
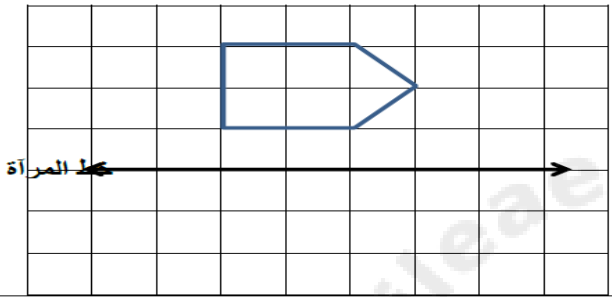
٤ ارسم انعكاس الشكل في خط المرآة.

٤



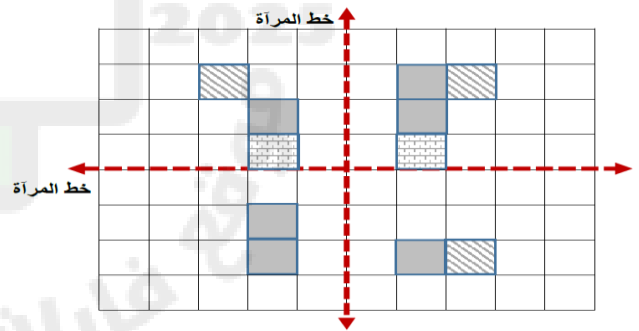
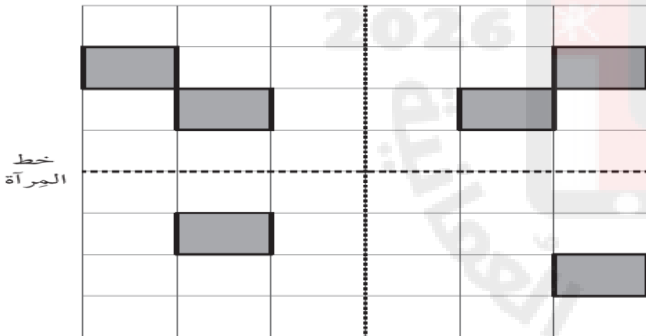
٥ ارسم انعكاس الشكل في خط المرآة.

٥



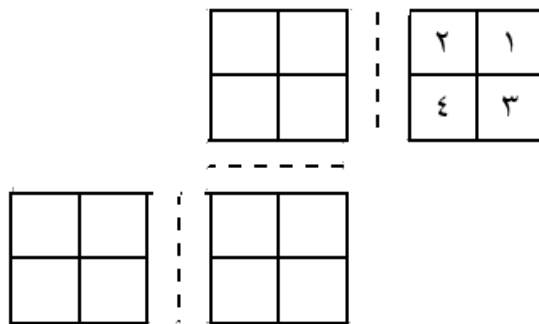
٥ ظلل المربعات الناقصة للنمط حتي يكون متماثلا حول خط المرآة.

٥



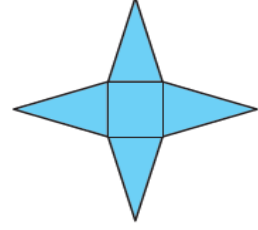
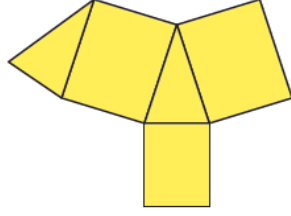
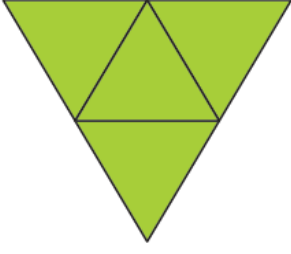
٦ اوجد صورة الارقام عند عكس الشكل في خطوط المرآة :

٦



## الأشكال ثلاثية الأبعاد والشبكات

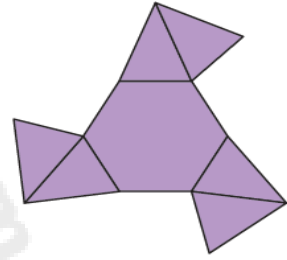
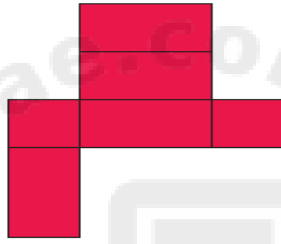
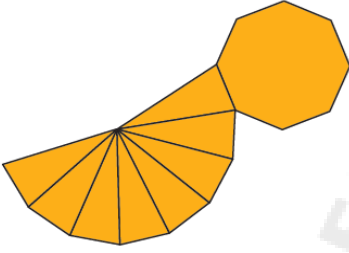
١) دون الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يمكن أن تكونه كل شبكة فيما يلي :



الإجابة: \_\_\_\_\_

الإجابة: \_\_\_\_\_

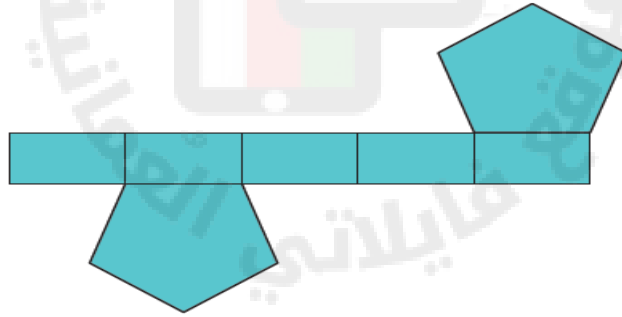
الإجابة: \_\_\_\_\_



الإجابة: \_\_\_\_\_

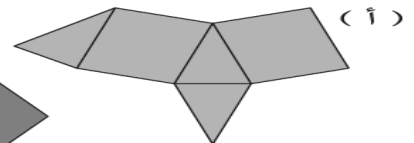
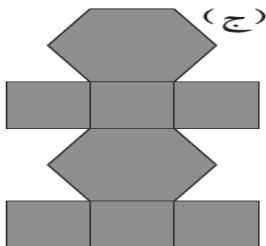
الإجابة: \_\_\_\_\_

الإجابة: \_\_\_\_\_



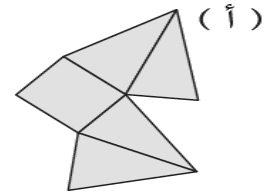
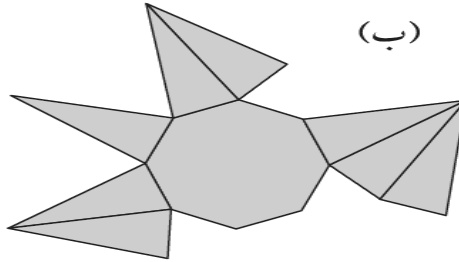
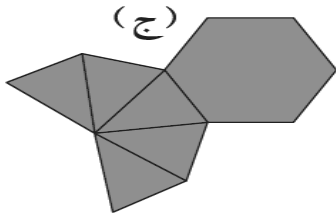
الإجابة: \_\_\_\_\_

٢) أي من هذه يمكن طيها لتكوين منشور؟



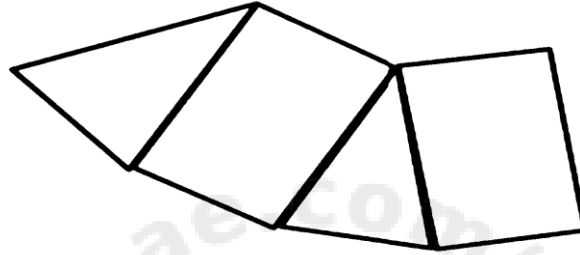
أي من هذه يمكن طيها لتكوين هرم؟

٣



أكمل الشبكة المقابلة ليصبح الشكل منشور ثلاثي؟

٤



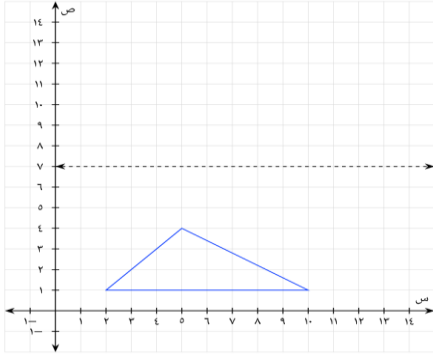
أكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يمكن تكوينه من مجموعة الأشكال في الجدول:

٥

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

## الإحداثيات والتحويلات الهندسية

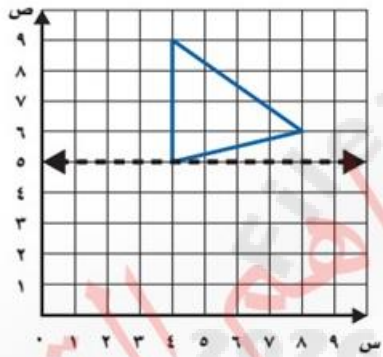
١) أرسم صورة المثلث بالانعكاس حول خط المرآة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .



الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

( ٢ , ١ ) ، ( ١٠ , ١ ) ، ( ٦ , ٤ )

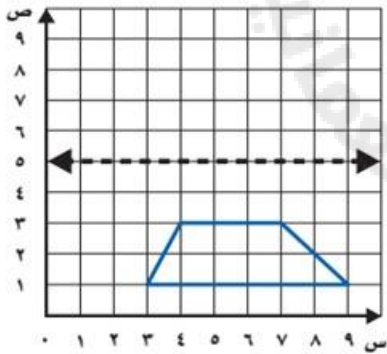
٢) أرسم صورة المثلث بالانعكاس حول خط المرآة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .



الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

( ٤ , ٥ ) ، ( ٦ , ٥ ) ، ( ٤ , ٩ )

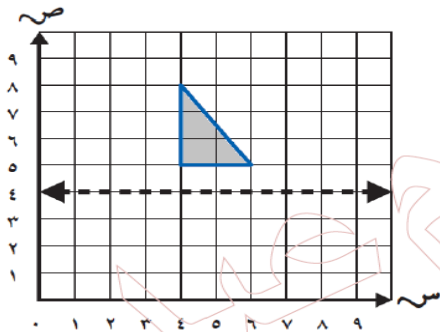
٣) أرسم صورة الشكل الرباعي بالانعكاس حول خط المرآة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .



الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

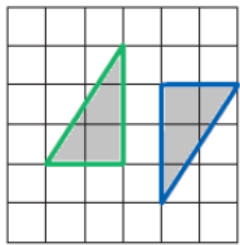
( ٣ , ١ ) ، ( ٨ , ١ ) ، ( ٦ , ٣ ) ، ( ٤ , ٣ )

٤) أرسم صورة المثلث بالانعكاس حول خط المرآة ، ثم أكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة .

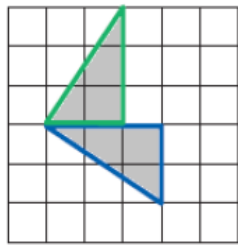


الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

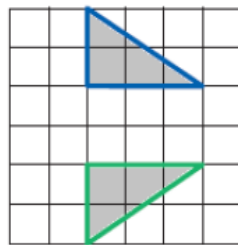
( ٤ , ٥ ) ، ( ٦ , ٥ ) ، ( ٤ , ٨ )



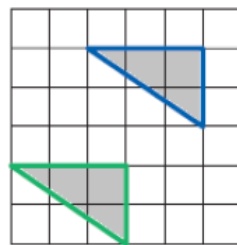
(د)



(ج)



(ب)



(ا)



## القياس ( الحجم والسعة والكتلة )

١ / أكمل العبارات التالية :

وحدات قياس السعة هي : ..... و .....

١٠٠٠ مليمتر (مل) = ..... لتر

١ لتر = ..... مليمتر (مل)

٢ / أكمل الجداول التالية :

حول من مل الى لتر	حول من لتر الى مل
٣٠٠٠ مل = ..... لتر	٣ لتر = ..... مل
٥٠٠٠ مل = ..... لتر	٩ لتر = ..... مل
٦٠٠٠ مل = ..... لتر	١٠ لتر = ..... مل
١٨٠٠٠ مل = ..... لتر	١٤ لتر = ..... مل
٤٥٠ مل = ..... لتر	٢٧ لتر = ..... مل
٧٠٠ مل = ..... لتر	١٠٠ لتر = ..... مل
٣٠ مل = ..... لتر	٦,٨ لتر = ..... مل
٢٥ مل = ..... لتر	١٢,٣ لتر = ..... مل
٩ مل = ..... لتر	٤,٥ لتر = ..... مل
	٠,٧ لتر = ..... مل

٣ / قرب كل القياسات التالية بالتري إلى أقرب لتر :

٠,٧ لتر = ..... لتر	٦,١ لتر = ..... لتر
١١,٥ لتر = ..... لتر	٩,٩ لتر = ..... لتر
٥,٤ لتر = ..... لتر	٨,٢ لتر = ..... لتر

٤ / حوط قيمة ٣,٩ لتر إلى أقرب لتر :

٣٩

٤

٣

٠,٩

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

كمية الحليب	كمية الدقيق	
	تكفي لـ ٨ أشخاص	
٤٥٠ مل	تكفي لـ ٤ أشخاص	٣٠ مل
	تكفي لـ ١٦ شخص	
	تكفي لـ ٢ شخص	

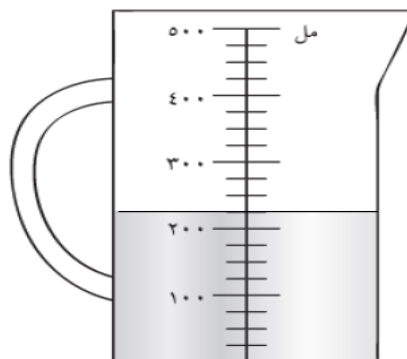
١٦/ صنعت سلمى مشروب التفاح بالعسل بمواصفات تكفي ٨ أشخاص ، أكمل ما يلي :

لترات التفاح	لترات العسل	
	مشروب يكفي ١٦ شخص	
٣ لتر	مشروب يكفي ٨ شخص	١ لتر
	مشروب يكفي ٤ شخص	

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

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

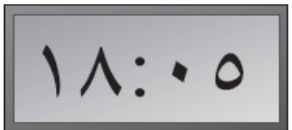
١٨/ يحتوي الإناء المقابل على كمية من الماء يضيف سالم ٧٥ مليلتر من الماء إلى الكمية الموجودة في الإناء .  
ارسم خطاً لعرض المستوى الجديد الذي وصلت إليه كمية الماء في الإناء .





## المزيد من الوقت

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



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 الاذان لصلاة العصر الساعة ٣:٢٧ م ، ويرفع الاذان لصلاة المغرب الساعة ٦:٤٧ م ، أحسب المدة الزمنية بين الاذنين ؟

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 : \_\_\_\_\_

## المساحة والمحيط

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

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

