تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

أسئلة عامة للفصل التاسع (جمع الكسور وطرحها)

السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١	ناتج $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$			
	(أ) $\frac{٤}{٥}$	(ب) $\frac{٣}{٥}$	(جـ) $\frac{٢}{٥}$	(د) $\frac{١}{٥}$
٢	ناتج $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥} =$			
	(أ) $\frac{١}{٥}$	(ب) $\frac{٥}{١٠}$	(جـ) $\frac{٦}{٥}$	(د) ١
٣	ناتج $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} =$			
	(أ) $\frac{١}{٤}$	(ب) $\frac{٢}{٦}$	(جـ) $\frac{٢}{٤}$	(د) $\frac{٣}{٤}$
٤	ناتج $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٥} =$			

	(أ) $\frac{٣}{٨}$	(ب) $\frac{١}{٢}$	(جـ) $\frac{٣}{٥}$	(د) $\frac{١٣}{١٥}$
٥	ناتج $\frac{٨}{٣} - \frac{٥}{٣} =$			
	(أ) $\frac{١٣}{٦}$	(ب) $\frac{١٣}{٣}$	(جـ) ١	(د) ٣
٦	ناتج $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٦} =$			
	(أ) $\frac{١}{٦}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(جـ) $\frac{١}{٣}$	(د) $\frac{٥}{٦}$
٧	ناتج $\frac{١}{٣} - \frac{١}{٤} =$			
	(أ) $\frac{١}{١٢}$	(ب) $\frac{١}{٤}$	(جـ) $\frac{٧}{١٢}$	(د) ١
٨	قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{س}{٥} + \frac{٢}{٥} = \frac{٣}{٥}$ صحيحة هي :			
	(أ) ١	(ب) ٢	(جـ) ٣	(د) ٥
٩	قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{٢}{٧} + \frac{س}{٧} = \frac{٦}{٧}$ صحيحة هي :			
	(أ) ١	(ب) ٢	(جـ) ٤	(د) ٥

١٠	قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{٦}{٩} - \frac{س}{٩} = \frac{١}{٩}$ صحيحة هي :			
	(أ) ١	(ب) ٣	(جـ) ٥	(د) ٧
١١	قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{٥}{١٢} + \frac{س}{١٢} = ١$ صحيحة هي :			
	أ) ٥	ب) ٧	ج) ١٠	د) ١٢
١٢	قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{٨}{١٢} - \frac{س}{١٢} = \frac{١}{٤}$ صحيحة هي :			
	أ) ١	ب) ٤	ج) ٥	د) ٧

السؤال الثاني :

ضعي حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

١- ناتج $\frac{٣}{٧} + \frac{٤}{٧} = ١$ ( )

٢ – ناتج $\frac{٥}{٨} - \frac{٢}{٨} = \frac{٧}{٨}$ ( )

٣– ناتج $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٣}$ ( )

٤- ناتج $\frac{٥}{٢} - \frac{١}{٦} = ٢\frac{١}{٣}$ ( )

٥- ناتج $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٥} = \frac{١١}{٢٠}$ ( )

السؤال الثالث :

أوجدي ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

$\frac{٢}{١١} + \frac{٩}{١١}$

$\frac{٧}{١٣} + \frac{٩}{١٣}$

$\frac{١}{٣} - \frac{٤}{٧}$

$\frac{١}{٢} - \frac{٤}{٦}$

$\frac{٥}{٩} + \frac{١}{٩}$

$\frac{٥}{١٦} - \frac{٧}{١٦}$

$\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٤}$

$$\frac{١}{٣} + \frac{١}{٩}$$

$$\frac{١}{٣} - \frac{٥}{٦}$$

$$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{١٥}$$

السؤال الرابع :

قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما :

٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ،أم ٣٥ ريالاً ؟

الحل :

أفهم	
أخطط	
أحل	
أتحقق	

أسئلة عامة للفصل العاشر (وحدات القياس)

السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة :			
	(أ) كلم	(ب) م	(جـ) سم	(د) ملم
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر:			
	(أ) كلم	(ب) سم	(جـ) م	(د) ملم
٣	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة :			
	(أ) كلم	(ب) ملم	(جـ) سم	(د) م
٤	٧ سم = ... ملم			
	(أ) ٧٠	(ب) ٧٠٠	(جـ) ٧٠٠٠	(د) ٧٠٠٠٠
٥	١جم = ...ملجم			
	(أ) ١٠	(ب) ١٠٠٠	(جـ) ١٠٠	(د) ١٠٠٠٠
٦	٥ أطنان = ...كلجم			
	(أ) ٥٠	(ب) ٥٠٠	(جـ) ٥٠٠٠	(د) ٥٠٠٠٠

٧	٥ أطنان ☐ ٢٠٠٠ كجم			
	(أ) =	(ب) ٨	(جـ) >	(د) <
٨	٣٠٠٠مل = ... ل			
	(أ) ٣٠	(ب) ٣	(جـ) ٣٠٠٠٠	(د) ٣٠٠
٩	٨٠٠٠ مل ☐ ٤ل , الإشارة المناسبة في الفراغ هي :			
	(أ) >	(ب) >	(جـ) ٨	(د) =
١٠	٢ س = ... د			
	(أ) ٦٠	(ب) ١٢٠	(جـ) ١٨٠	(د) ٢٤٠
١١	٢٤٠ ث = ... د			
	(أ) ١	(ب) ٢	(جـ) ٣	(د) ٤
١٢	٢أسبوع = ... يوم			
	أ) ٧	ب) ١٤	ج) ٢١	د) ٢٨
١٣	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هي :			
	أ) ١٠ مل	ب) ٥٠ مل	ج) ٢ل	د) ٢٠ل
١٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم هي :			
	أ) ١٠ ملجم	ب) ١٤٠ ملجم	ج) ٤٤٠جم	د) ٤ كجم

١٥	٧٥ جم ☐ ٨٠٠ ملجم , الإشارة المناسبة في الفراغ هي :			
	أ) ٨	ب)=	ج) >	د) <
١٦	٧٠٠ سم = ...م			
	أ) ٧	ب) ٧٠	ج)٧٠٠٠	د) ٧٠٠٠٠
١٧	٩٠٠ سم = ...م			
	أ) ٩	ب) ٩٠	ج)٩٠٠٠	د) ٩٠٠٠٠
١٨	٥٠٠٠ ملجم = ... جم			
	أ) ٥٠	ب) ٥	ج)٥٠٠٠٠	د) ٥٠٠
١٩	٢مل = ... ل			
	أ) ٢٠	ب) ٢٠٠	ج)٢٠٠٠	د) ٢٠٠٠٠

السؤال الثاني :

ضعي حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

١) ٥ جم = ١٠٠٠ ملجم ( )

٢) ١ م = ١٠٠ سم ( )

٣) ٩ م = ٧٠٠٠ سم ( )

٤) ١ طن = ١٠٠٠ كجم ( )

٥) ١٧ كجم = ١٧٠ جم ( )

٦) الساعة (س) = ١٢٠ دقيقة (د) ( )

٧) ١ لتر (ل) = ٣٠٠٠ مللتر (مل) ( )

السؤال الثالث :

أ) أوجدي الزمن المنقضي في كل مما يأتي :

١) ٦:١٤ صباحا إلى ١٠:٣٠ صباحا .

٢) ٨:١٨ مساء إلى ٩:٢٢ مساء .

٣) ٨:١٥ مساء إلى ١١:١صباحاً .

٤) ٩:٢٠ صباحاً إلى ١١:٥٨ صباحاً .

_____

_____

٥) ١٠:٥٨ صباحاً إلى ٥:٢٩ مساءً .

_____

_____

_____

ب) املئي الفراغ :

١)٧٢ س = ...يوم

٢) ٤٢٠ث = ...د

٣)١٦٠ ملم = ... سم

٤) ٣ كلم = ... م

٥) ٨ سم = ... ملم

٦) ٤٠٠٠ مل = ... ل

٧) ٢ أسبوع = ...يوم

٨)٣ ساعات = ... د

٩) ٧ي = ... س

١٠) ١٢ د = ... ث

ج) تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء , ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر , فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها : ٤ أم ٨ أم ١٦ ؟ اشرحي ذلك .

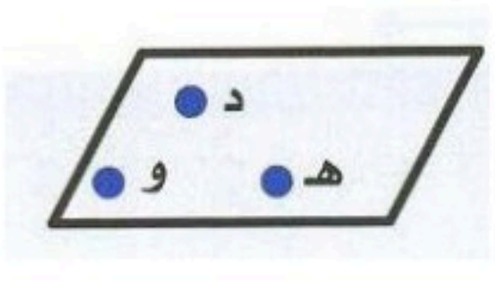
الحل :

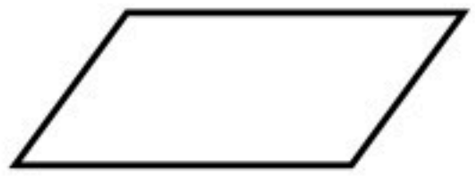
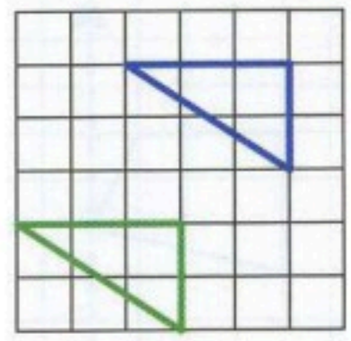
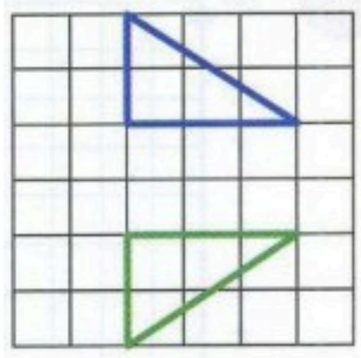
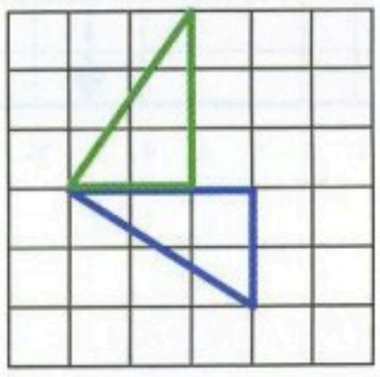
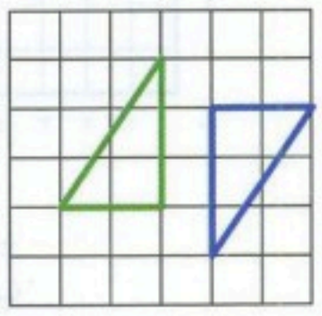
أفهم	
أخطط	
أحل	
أتحقق	

أسئلة عامة للفصل الحادي عشر (الأشكال الهندسية)

السؤال الأول :

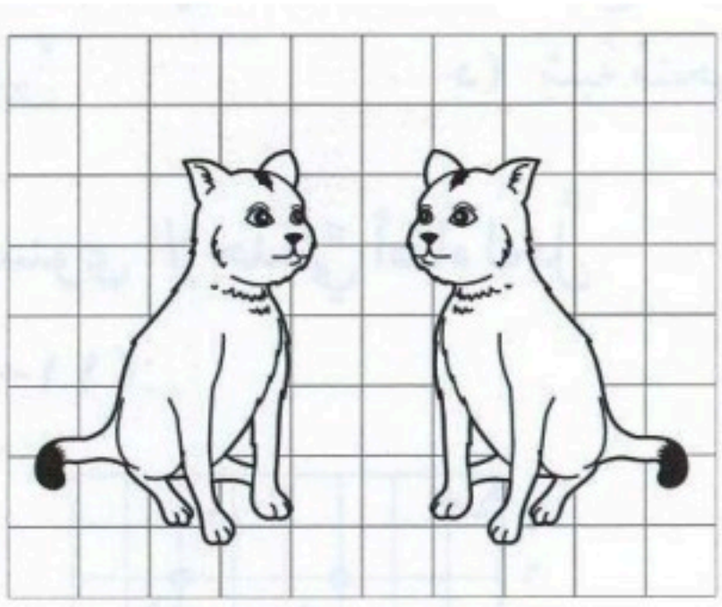
لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١	الشكل المجاور يسمى  :			
	(أ)مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(جـ) نصف مستقيم	(د) مستوى
٢	الشكل المجاور يسمى  :			
	(أ) مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(جـ) نصف مستقيم	(د) مستوى
٣	المضلع الذي له أربعة أضلاع وأربعة زوايا يسمى شكل :			
	(أ) ثلاثي	(ب) رباعي	(جـ) خماسي	(د) سداسي
٤	الشكل الذي له ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازية هو :			
	(أ) مربع	(ب) مستطيل	(جـ) متوازي أضلاع	(د) شبه المنحرف

٥	الشكل الذي كل ضلعين فيه متقابلين متطابقين ومتوازيين وجميع زواياه قائمة هو :			
	(أ) مستطيل	(ب) متوازي أضلاع	(جـ) معين	(د) شبه منحرف
٦	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور  هو :			
	(أ) ٠	(ب) ١	(جـ) ٢	(د) ٣
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور  هو :			
	(أ) ٠	(ب) ١	(جـ) ٢	(د) ٣
٨	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور  هو :			
	(أ) ٠	(ب) ١	(جـ)٢	(د) ٣
٩	عدد الزوايا القائمة في الشكل المجاور  هو :			
	(أ) ١	(ب) ٢	(جـ) ٣	(د) ٤
١٠	الشكل الذي يمثل انسحاب هو :			
	أ) 	ب) 	ج) 	د) 

١١

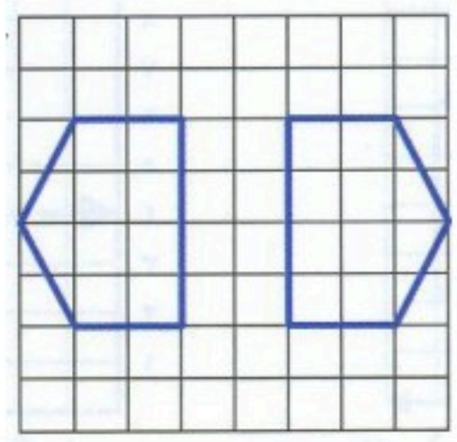
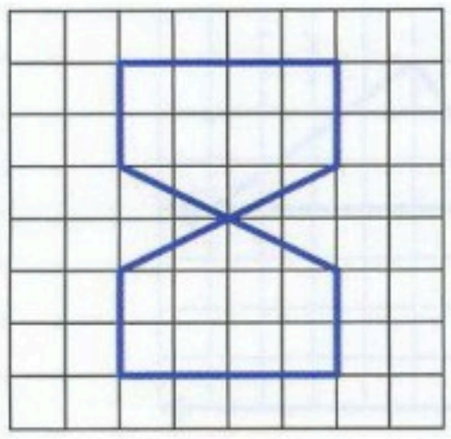
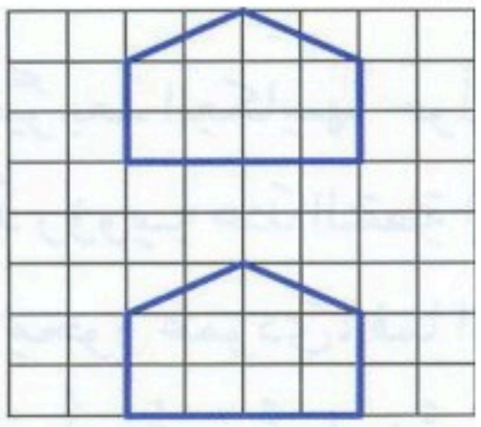
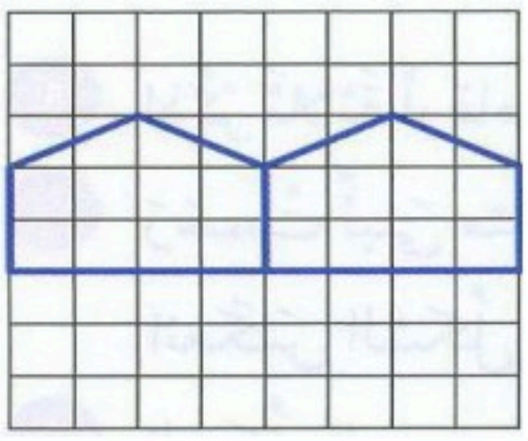
التحويل الهندسي في الشكل المجاور هو :



أ) دوران	ب) انعكاس	ج) انسحاب	د) لا يمكن تحديده

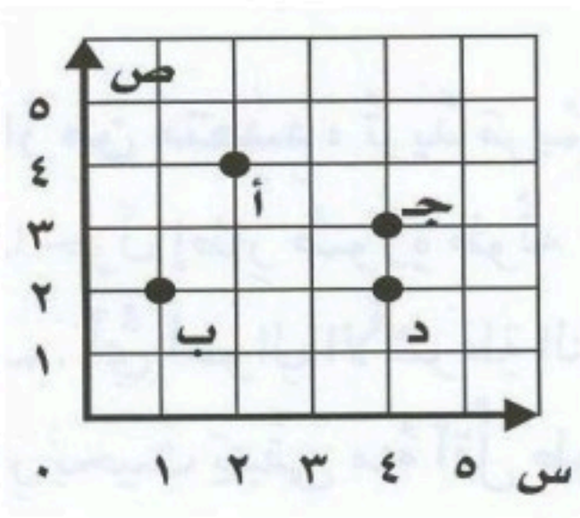
١٢

الشكل الذي لا يمثل انعكاسًا هو :

أ)	ب)	ج)	د)
			

١٣

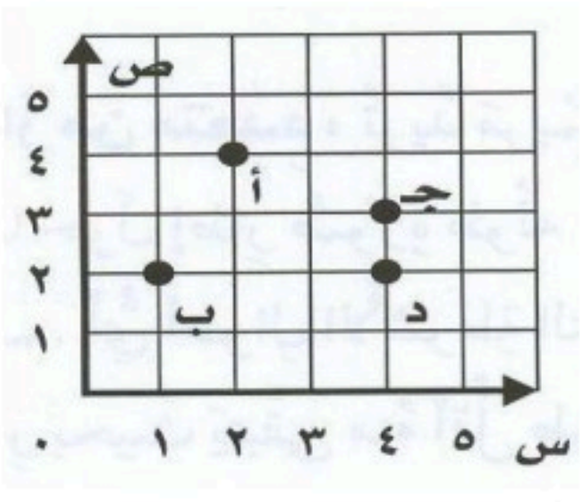
النقطة الممثلة بالزوج المرتب (٢ ، ٤) هي :



أ) النقطة أ	ب) النقطة ب	ج) النقطة ج	د) النقطة د

١٤

النقطة الممثلة بالزوج المرتب (١ ، ٢) هي :

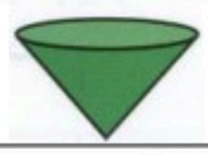
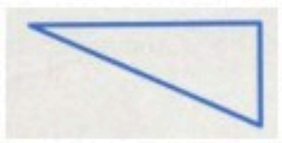
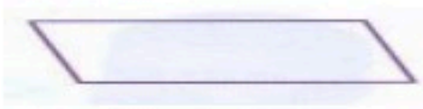
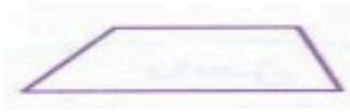
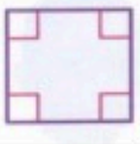
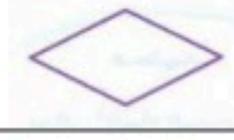
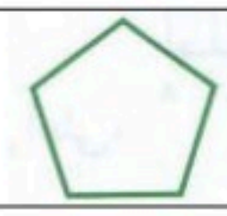


أ) النقطة أ	ب) النقطة ب	ج) النقطة ج	د) النقطة د

١٥	إزاحة الشكل دون تدويره تسمى :			
	(أ) انسحاب	(ب) انعكاس	(جـ) دوران	(د) لا يمكن تحديده
١٦	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على مرآة لهذا الشكل يسمى :			
	(أ) انسحاب	(ب) انعكاس	(جـ) دوران	(د) لا يمكن تحديده
١٧	تدوير شكل هندسي حول نقطة يسمى :			
	(أ) انسحاب	(ب) انعكاس	(جـ) دوران	(د) لا يمكن تحديده
١٨	الشكل المجاور يسمى  :			
	(أ)مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(جـ) نصف مستقيم	(د) مستوى
١٩	الشكل المجاور يسمى  :			
	(أ)مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(جـ) نصف مستقيم	(د) مستوى
٢٠	الشكل المجاور يسمى  :			
	(أ)مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(جـ) نقطة	(د) مستوى

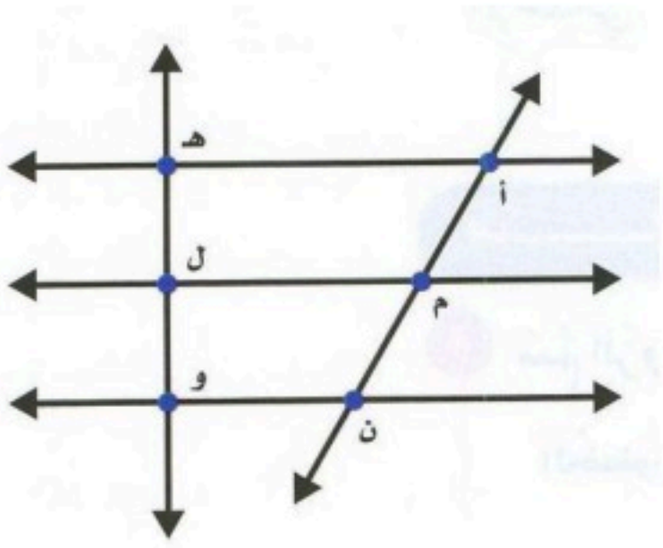
السؤال الثاني :

اكتبي أمام كل فقرة من العمود الأول الحرف الذي يمثل الفقرة المناسبة له في العمود الثاني :

العمود الأول	العمود الثاني
١-النقطة	أ- 
٢-المستقيم	ب- 
٣-مربع	ج- 
٤-القطعة المستقيمة	د- 
٥-مستقيمان متقاطعان	هـ- 
٦-مستقيمان متوازيان	و- 
٧-نصف مستقيم	ز- 
٨-مستقيمان متعامدان	ح- 
٩-متوازي أضلاع	ط- 
	ي- 
	ك- 
	ل- 
	م- 
	ن- 
	ش- 
	س- 

السؤال الثالث :

أ) على الشكل المجاور ، سمي كلًا مما يأتي :



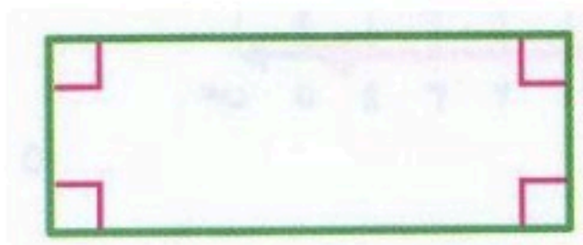
❖ مستقيمان متوازيان .....

❖ مستقيمان متعامدان .....

❖ مستقيمان متقاطعان و غير متعامدان .....

ب) سمي كل شكل من الأشكال الآتية :

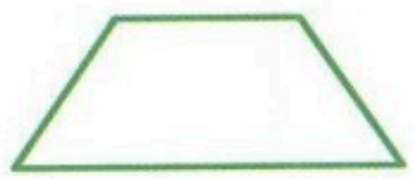
❖ .....



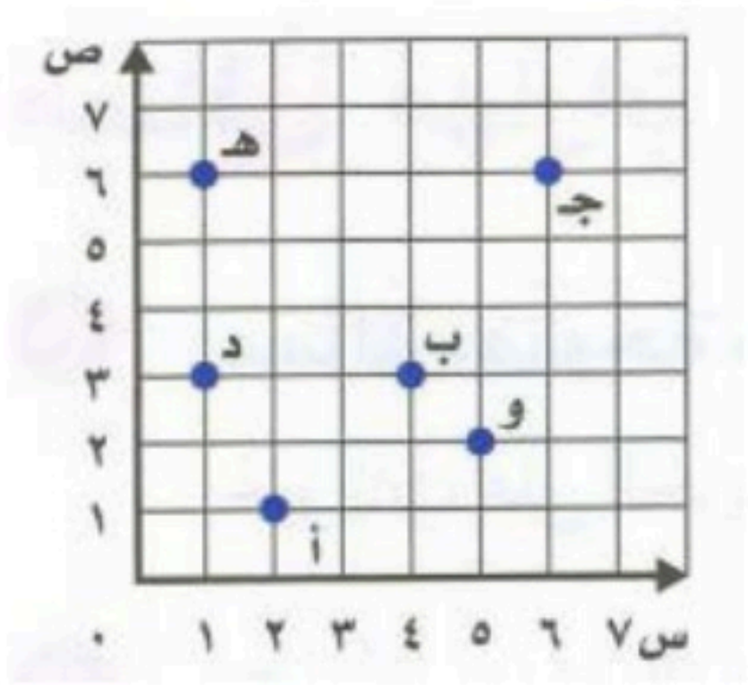
❖ .....



❖ .....



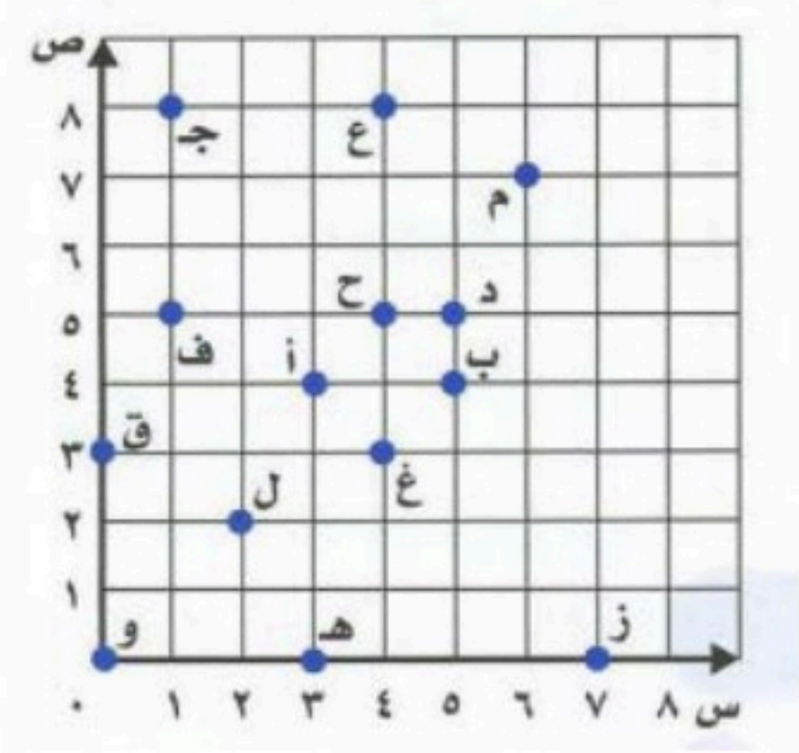
ج) سمي الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :



أ ..... ج .....

د ..... ب .....

و ..... هـ .....



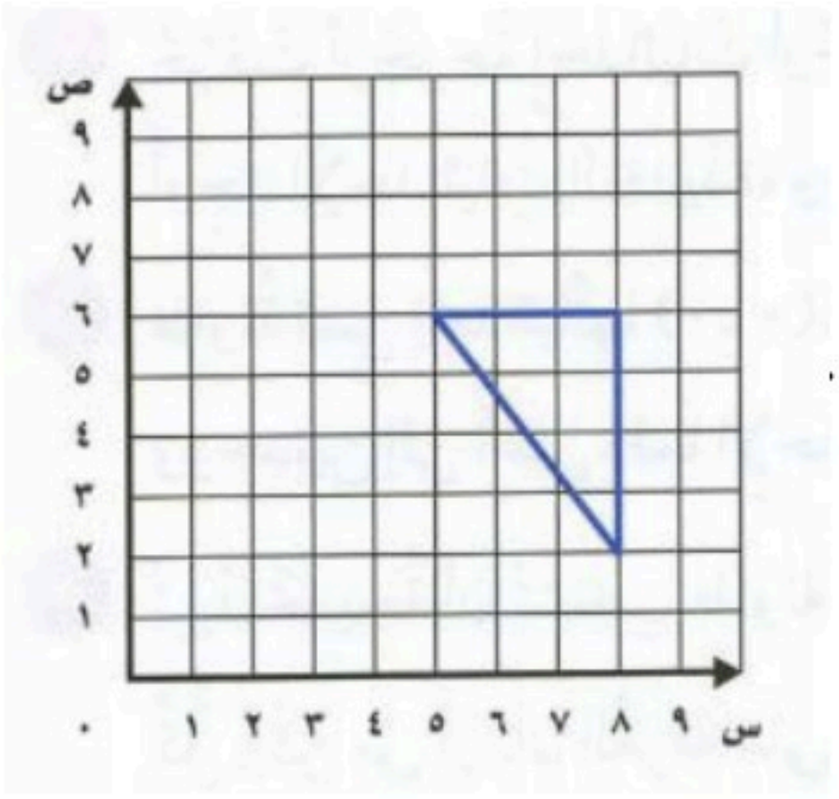
د) سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب فيما يلي :

(٢،٢) ..... (١،٥) .....

(٧، ٠) ..... (٠ ، ٣) .....

(٤ ، ٨) ..... (٦ ، ٧) .....

هـ) ارسمي المثلث بعد كل انسحاب مما يأتي ، ثم اكتبي الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة :



❖ ٣ وحدات إلى اليسار

.....

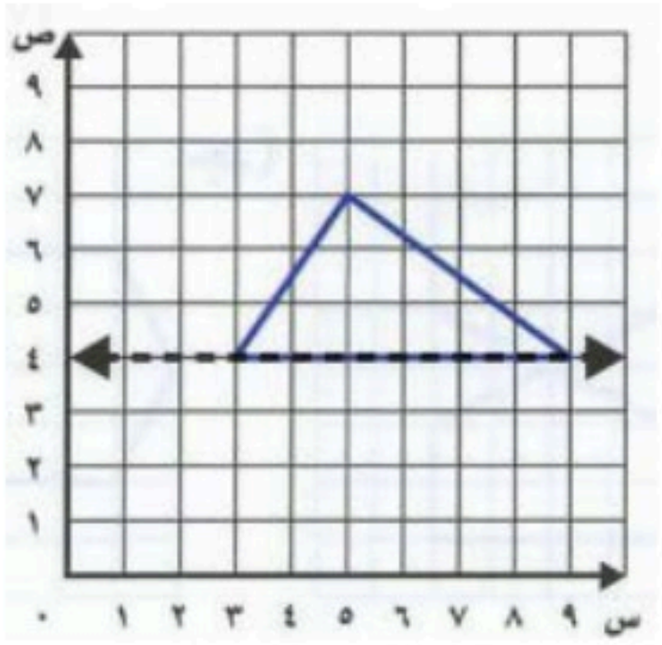
❖ ٤ وحدات إلى أعلى

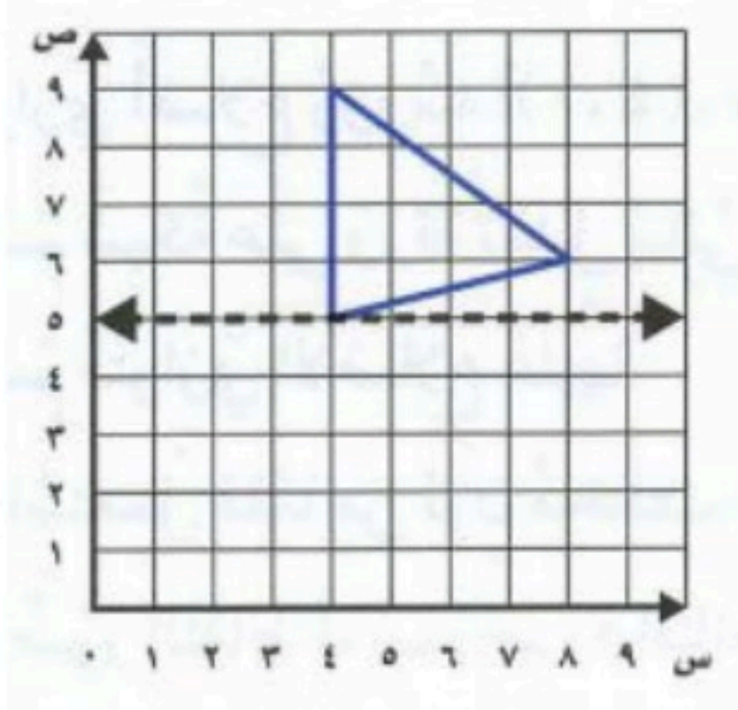
.....

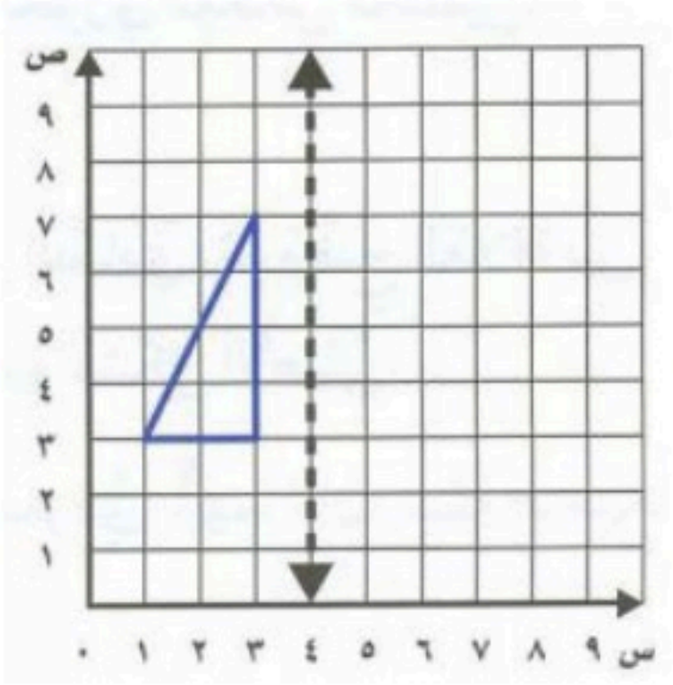
❖ ٥ وحدات إلى اليسار ووحدتان إلى أسفل

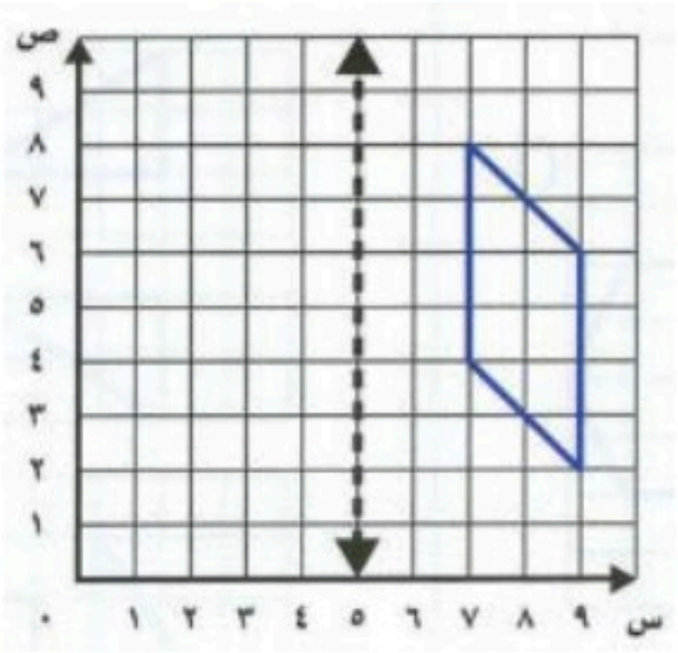
.....

و) ارسمي صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول محور ، ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



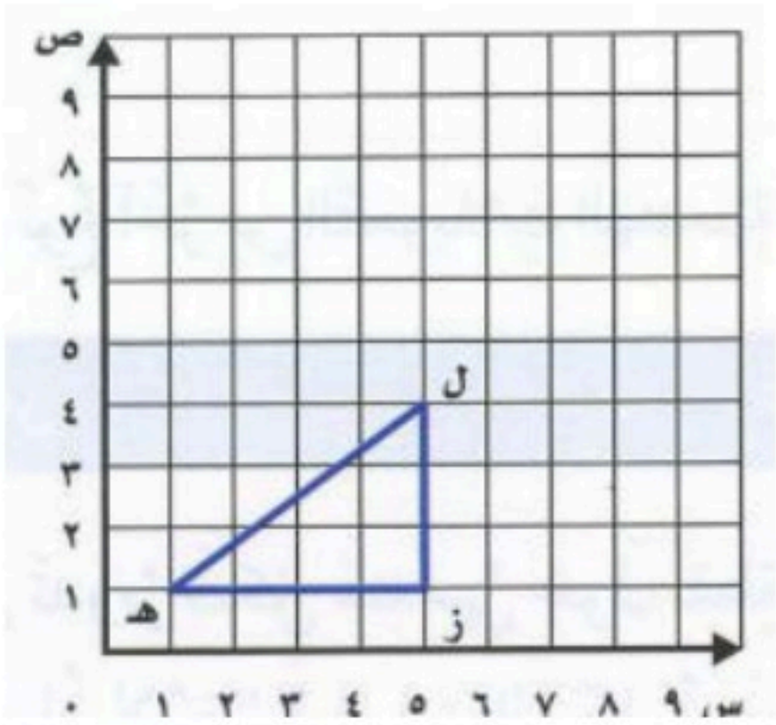






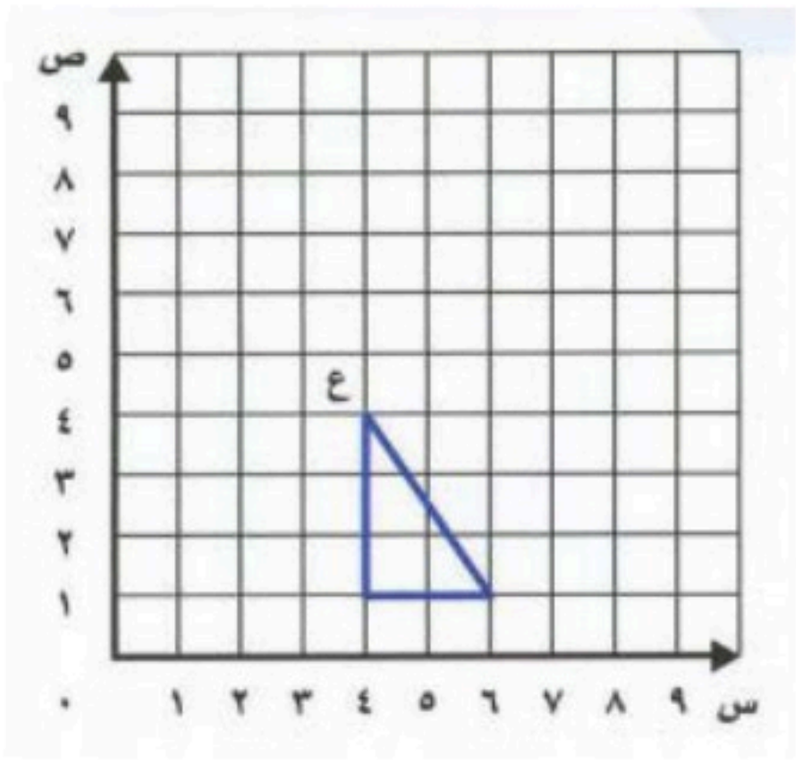
ز) ارسمي صورة المثلث بدوران ١٨٠ حول النقطة ل باتجاه عقارب الساعة ،

ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ح) ارسمي صورة المثلث بدوران ١٨٠ حول النقطة ع بعكس اتجاه عقارب الساعة ،

ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ط) وظيفة كل من أمل ومها وسعاد : طبيبة ومعلمة ومدربة رياضة .

إذا كانت أمل لا تحب الرياضة ، ومها ليست معلمة ، وسعاد تحب الجري .

فمن المعلمة ؟

الحل :

أفهم	
أخطط	
أحل	
أتحقق	

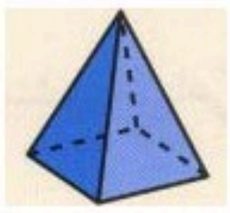
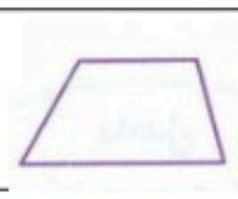
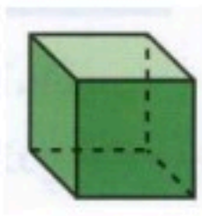
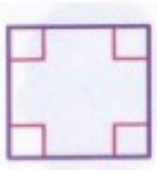
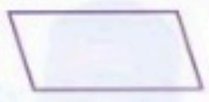
أسئلة عامة للفصل الثاني عشر (المحيط والمساحة والحجم)

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١	لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠سم ، وعرضها ٢٥ سم ، فما محيطها؟			
	(أ)٦٥سم	(ب) ١٢٠سم	(جـ) ١٣٠سم	(د) ١٠٠٠سم
٢	مربع طول ضلعه ٤سم ، يكون محيطه :			
	(أ) ٨سم	(ب) ١٦سم	(جـ) ٢٠سم	(د) ٤٠سم
٣	المنشور الذي له ستة أوجه مستطيلة هو :			
	(أ) منشور ثلاثي	(ب) منشور رباعي	(جـ) اسطوانة	(د) مخروط
٤	المنشور الذي قاعدتاه على شكل مثلث هو :			
	(أ) منشور ثلاثي	(ب) منشور رباعي	(جـ) اسطوانة	(د) مخروط
٥	المجسم الذي فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحني هو :			
	(أ) منشور ثلاثي	(ب) منشور رباعي	(جـ) اسطوانة	(د) مخروط
٦	المجسم الذي فيه قاعدة دائرية وسطح منحني هو :			
	(أ) منشور ثلاثي	(ب) منشور رباعي	(جـ) اسطوانة	(د) مخروط
٧	المجسم الذي له قاعدة واحدة وأوجه جانبية مثلثة الشكل هو :			
	(أ) هرم	(ب) منشور رباعي	(جـ) اسطوانة	(د) مخروط

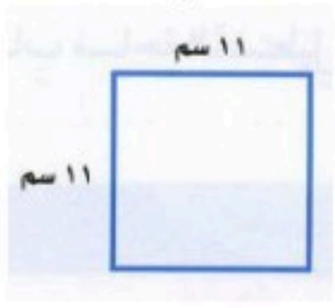
السؤال الثاني :

اكتبي أمام كل فقرة من العمود الأول الحرف الذي يمثل الفقرة المناسبة له في العمود الثاني :

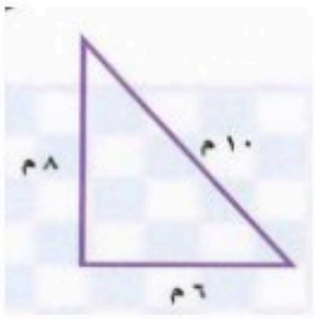
العمود الأول	العمود الثاني
١-منشور رباعي	أ- 
٢-منشور ثلاثي	ب- 
٣-اسطوانة	ج- 
٤-مخروط	د- 
٥-هرم	هـ- 
	و- 
	ز- 
	ح- 
	ط - 
	ي- 

السؤال الثالث :

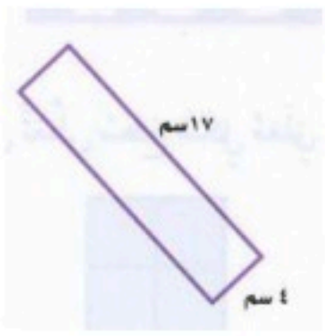
أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي :



.....

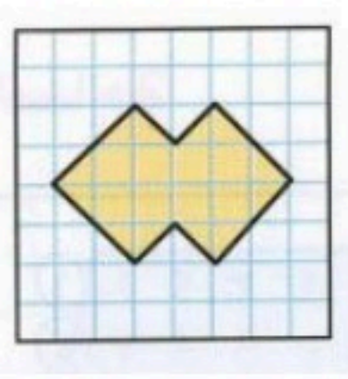


.....



.....

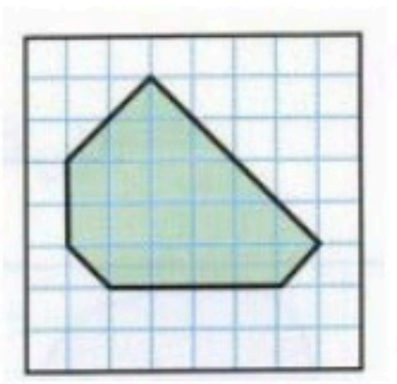
ج) قدري مساحة كل شكل مما يأتي ، حيث كل مربع يمثل سنتمترًا مربعًا : :



.....

.....

.....



.....

.....

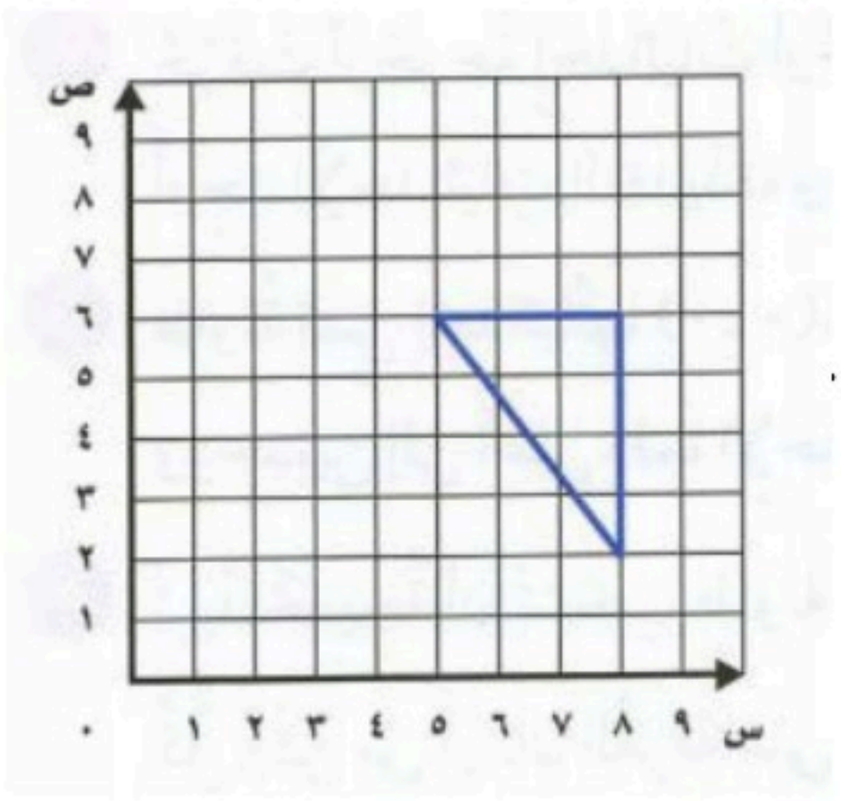
د) سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب فيما يلي :

(٢،٢) ..... (١،٥) .....

(٧، ٠) ..... (٠ ، ٣) .....

(٤ ، ٨) ..... (٦ ، ٧) .....

هـ) ارسمي المثلث بعد كل انسحاب مما يأتي ، ثم اكتبي الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة :



❖ ٣ وحدات إلى اليسار

.....

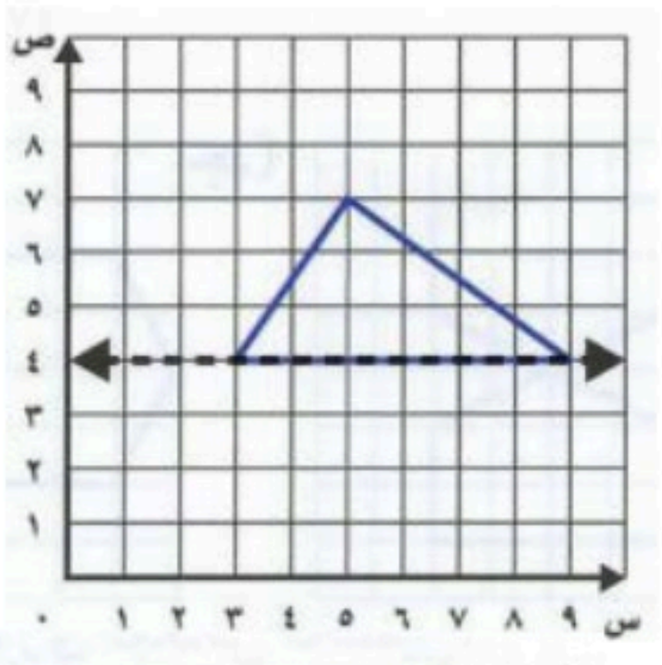
❖ ٤ وحدات إلى أعلى

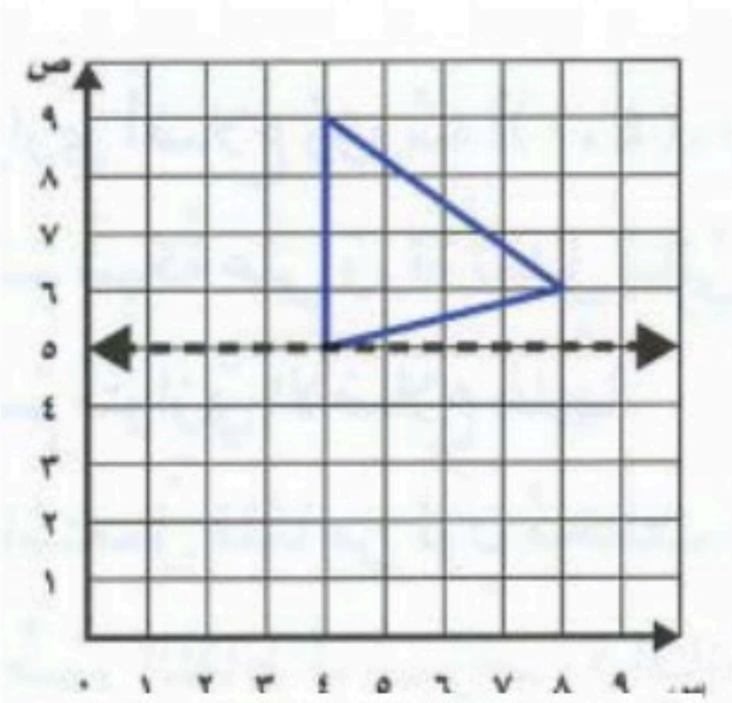
.....

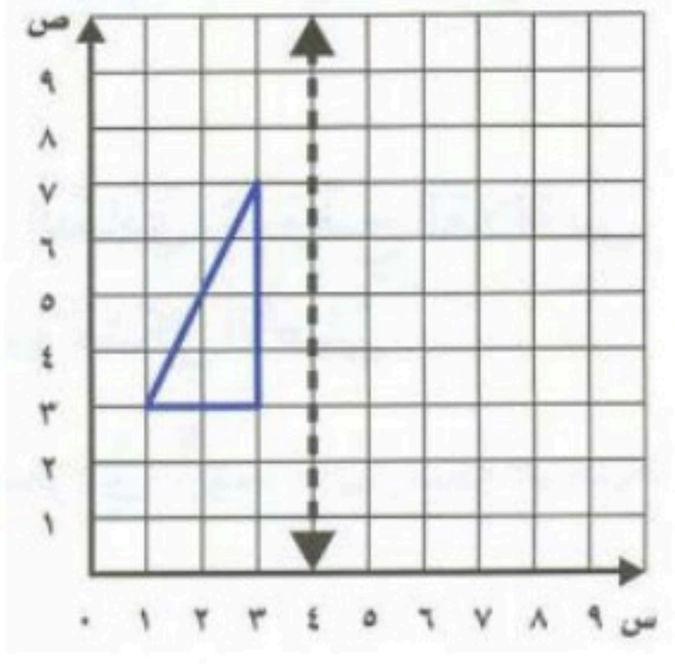
❖ ٥ وحدات إلى اليسار ووحدتان إلى أسفل

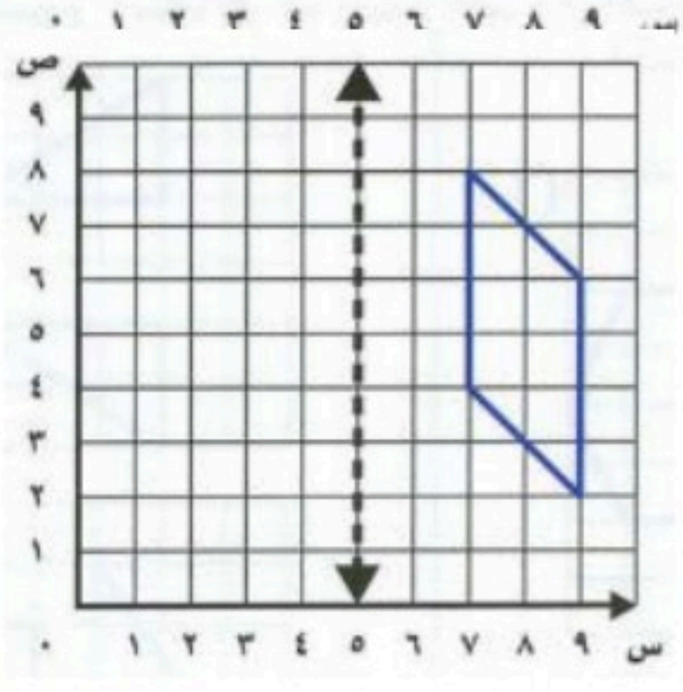
.....

و) ارسمي صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول محور ، ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :

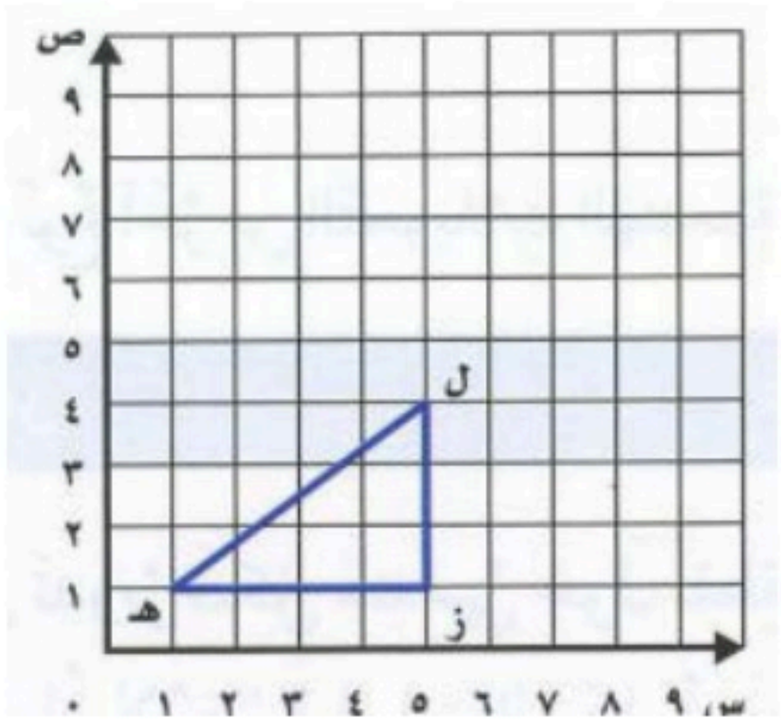




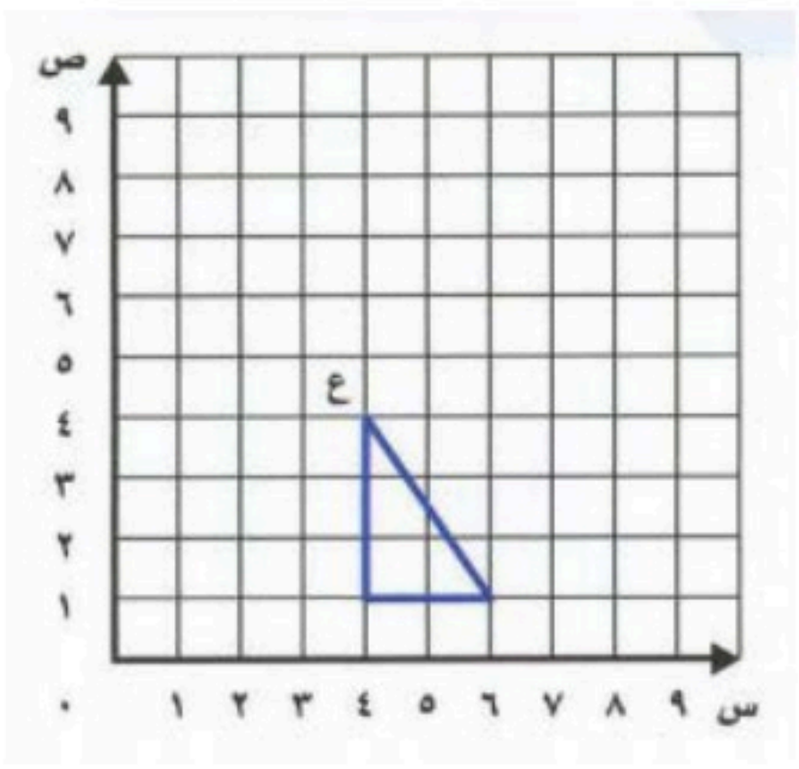




ز) ارسمي صورة المثلث بدوران ١٨٠ حول النقطة ل باتجاه عقارب الساعة ،
ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ح) ارسمي صورة المثلث بدوران ١٨٠ حول النقطة ع بعكس اتجاه عقارب الساعة ،
ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ط) يريد سعد أن يساعد أخته في ملء الصندوق المجاور بالمكعبات بعد أن انتهت من ترتيب أول طبقة منها و التي تكونت من ٩ مكعبات . إذا ملأ الصندوق بـ٦ طبقات من المكعبات , فكم مكعبًا سيكون في الصندوق ؟

الحل :

أفهم	
أخطط	
أحل	
أتحقق	