

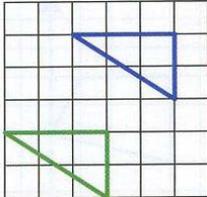
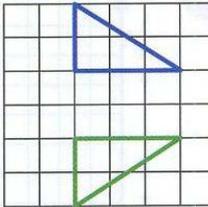
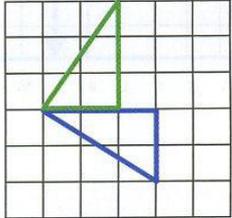
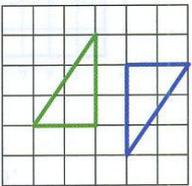
أسئلة عامة للفصل الحادي عشر ( الأشكال الهندسية )

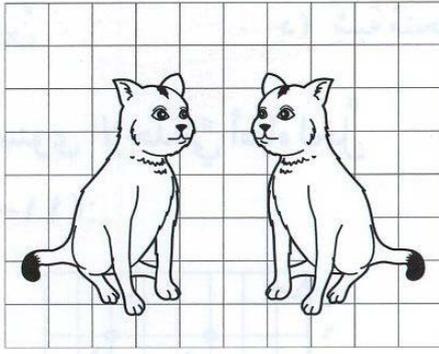
للفصل الخامس - الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٨هـ - ١٤٣٩هـ

السؤال الأول :

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

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

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



التحويل الهندسي في الشكل المجاور هو :

١١

( د ) لا يمكن تحديده

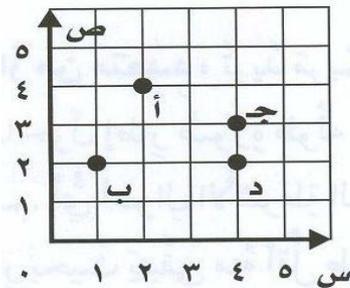
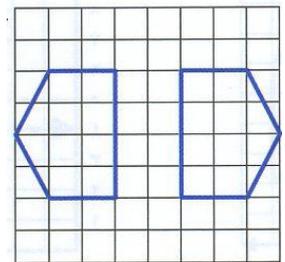
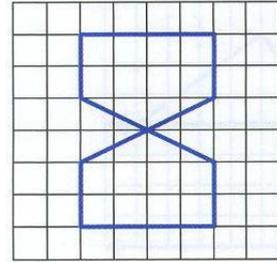
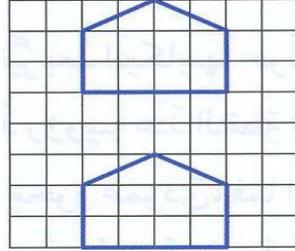
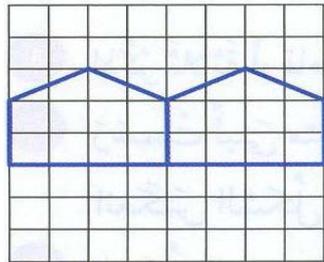
( ج ) انسحاب

( ب ) انعكاس

( أ ) دوران

الشكل الذي لا يمثل انعكاساً هو :

١٢



النقطة الممثلة بالزوج المرتب ( ٤ ، ٢ ) هي :

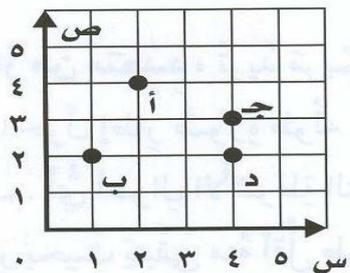
١٣

( د ) النقطة د

( ج ) النقطة ج

( ب ) النقطة ب

( أ ) النقطة أ



النقطة الممثلة بالزوج المرتب ( ٢ ، ١ ) هي :

١٤

( د ) النقطة د

( ج ) النقطة ج

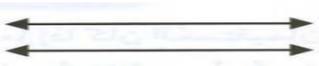
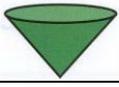
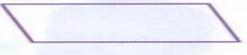
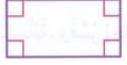
( ب ) النقطة ب

( أ ) النقطة أ

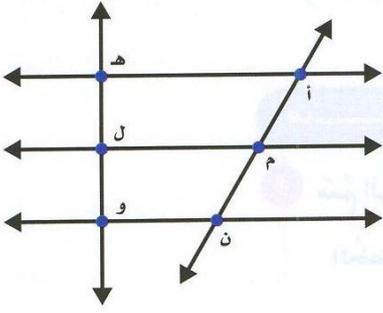
١٥	إزاحة الشكل دون تدويره تسمى :		
(أ) انسحاب	(ب) انعكاس	(ج) دوران	(د) لا يمكن تحديده
١٦	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على مرآة لهذا الشكل يسمى :		
(أ) انسحاب	(ب) انعكاس	(ج) دوران	(د) لا يمكن تحديده
١٧	تدوير شكل هندسي حول نقطة يسمى :		
(أ) انسحاب	(ب) انعكاس	(ج) دوران	(د) لا يمكن تحديده
١٨	الشكل المجاور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

السؤال الثاني :

اكتب أمام كل فقرة من العمود الأول الحرف الذي يمثل الفقرة المناسبة لها في العمود الثاني :

العمود الأول	العمود الثاني
	أ- النقطة
	ب- المستقيم
	ج- مربع
	د- القطعة المستقيمة
	هـ- مستقيمان متقاطعان
	و- مستقيمان متوازيان
	ز- نصف مستقيم
	ح- مستقيمان متعامدان
	ط- متوازي أضلاع
	ي-
	ك-
	ل-
	م-
	ن-
	ش-
	س-

السؤال الثالث :



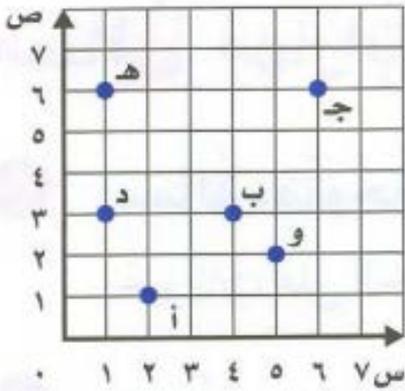
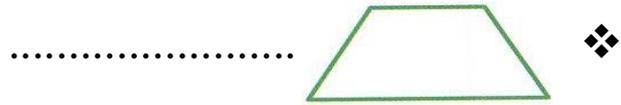
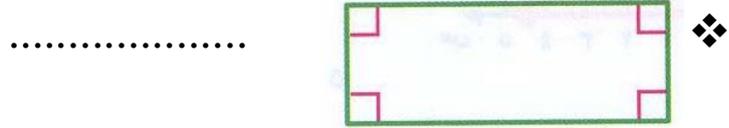
أ) على الشكل المجاور ، سمي كلاً مما يأتي :

❖ مستقيمان متوازيان .....

❖ مستقيمان متعامدان .....

❖ مستقيمان متقاطعان وغير متعامدان .....

ب) سمي كل شكل من الأشكال الآتية :

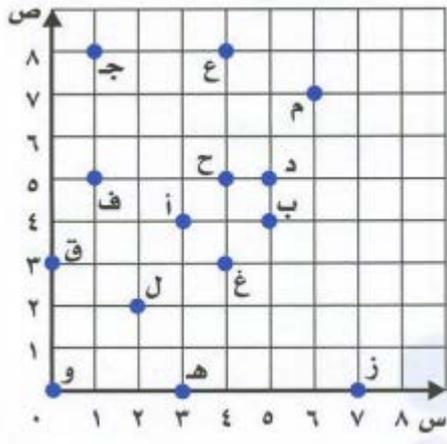


ج) سمي الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ..... ج .....

د ..... ب .....

و ..... هـ .....



د) سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب فيما يلي :

..... (٢،٢) ..... (١،٥)

..... (٠،٧) ..... (٣،٠)

..... (٨،٤) ..... (٧،٦)

هـ) ارسمي المثلث بعد كل انسحاب مما يأتي ، ثم اكتبى الأزواج المرتبة

لرؤوس الصورة :

❖ ٣ وحدات إلى اليسار

.....

❖ ٤ وحدات إلى أعلى

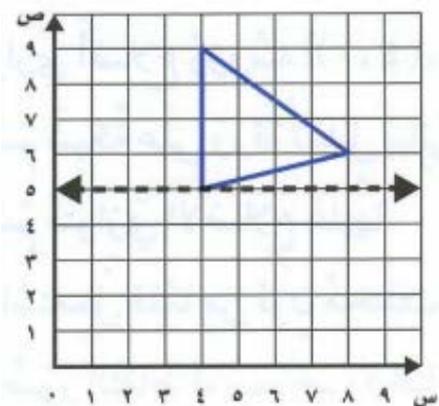
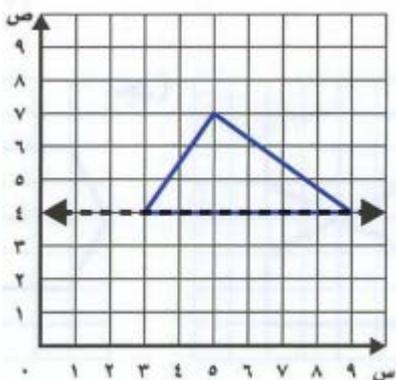
.....

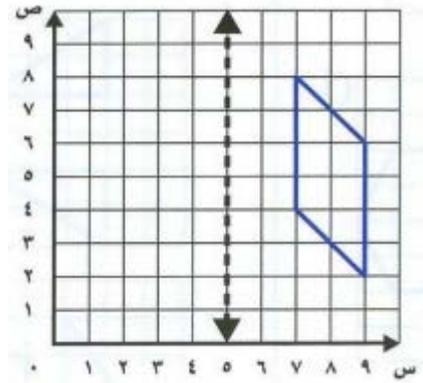
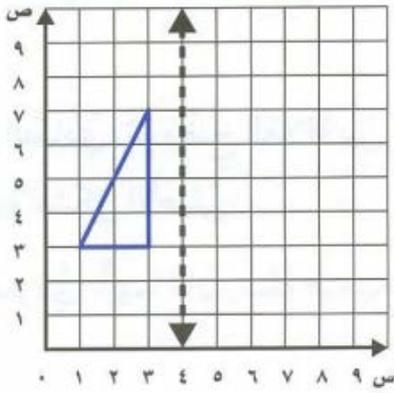
❖ ٥ وحدات إلى اليسار ووحدة إلى أسفل

.....

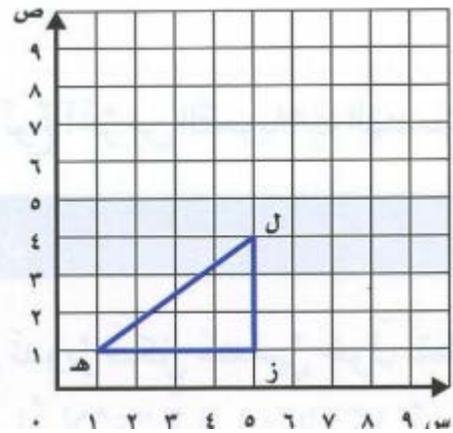
و) ارسمي صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول محور ، ثم اكتبى الأزواج

المرتبة للرؤوس الجديدة :

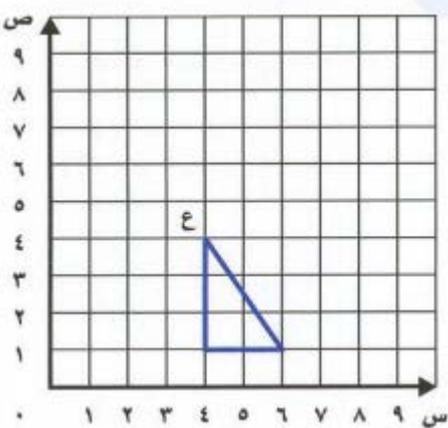




ز) ارسمي صورة المثلث بدوران  $180^\circ$  حول النقطة ل باتجاه عقارب الساعة ،  
ثم اكتبى الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ح) ارسمي صورة المثلث بدوران  $180^\circ$  حول النقطة ع بعكس اتجاه عقارب الساعة ،  
ثم اكتبى 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
	أخطئ
	أحل
	أتحقق