



أسئلة عامة للفصل الثاني عشر (المحيط والمساحة والحجم)

للفصل الخامس – الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٨ هـ - ١٤٣٩ هـ

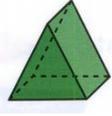
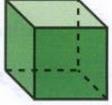
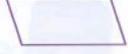
السؤال الأول :

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

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

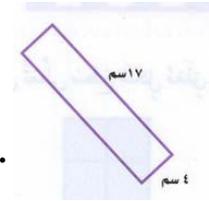
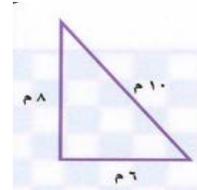
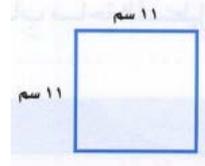
السؤال الثاني :

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

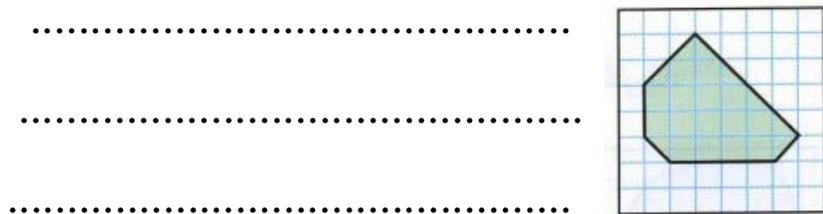
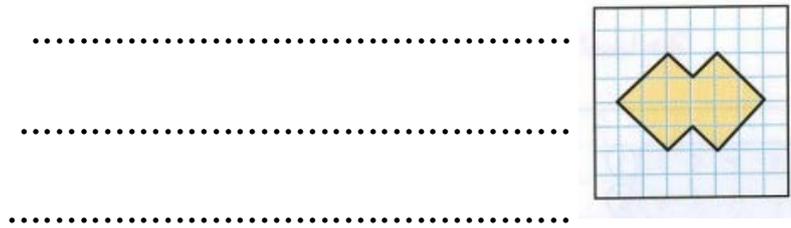
العمود الأول	العمود الثاني
أ- 	١- منشور رباعي
ب- 	٢- منشور ثلاثي
ج- 	٣- اسطوانة
د- 	٤- مخروط
هـ- 	٥- هرم
و- 	
ز- 	
ح- 	
ط- 	
ي- 	

السؤال الثالث :

أوجدني محيط كل مضلع مما يأتي :



ج) قدرني مساحة كل شكل مما يأتي ، حيث كل مربع يمثل سنتيمترًا مربعًا :



د) سمى 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

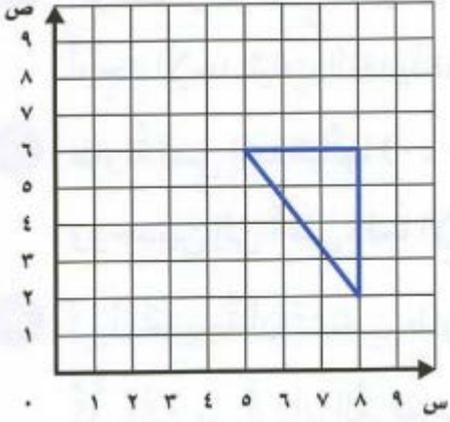
.....

❖ ٤ وحدات إلى أعلى

.....

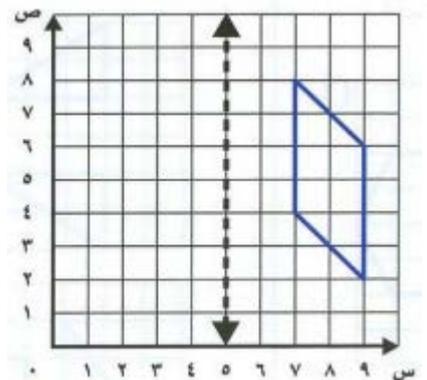
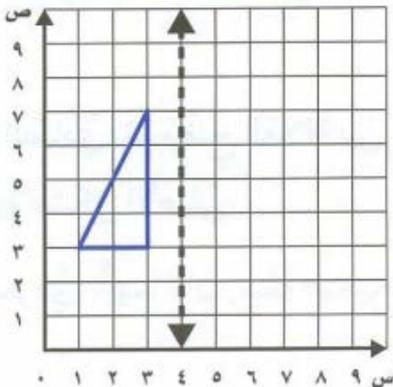
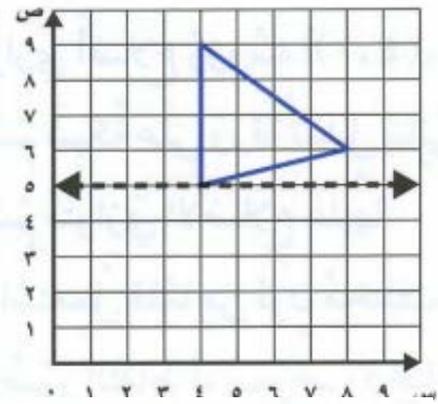
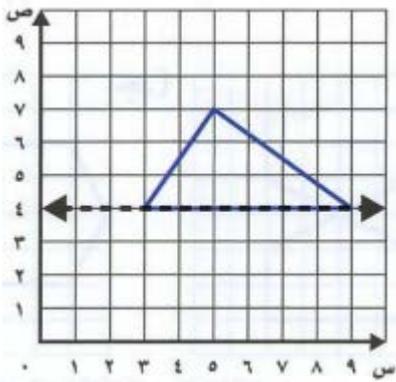
❖ ٥ وحدات إلى اليسار ووحدة إلى أسفل

.....

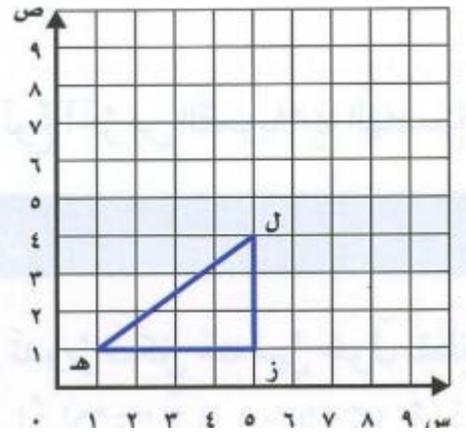


و) ارسمي صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول محور ، ثم اكتبى الأزواج

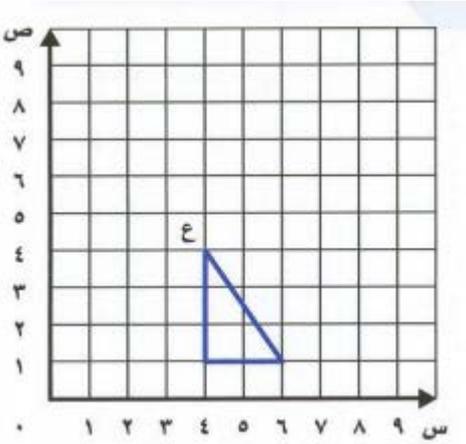
المرتبة للرؤوس الجديدة :



ز) ارسمي صورة المثلث بدوران 180° حول النقطة ل باتجاه عقارب الساعة ،
ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ح) ارسمي صورة المثلث بدوران 180° 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