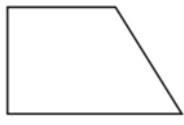

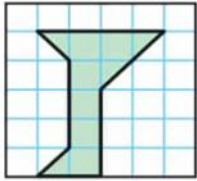
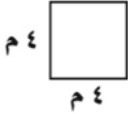
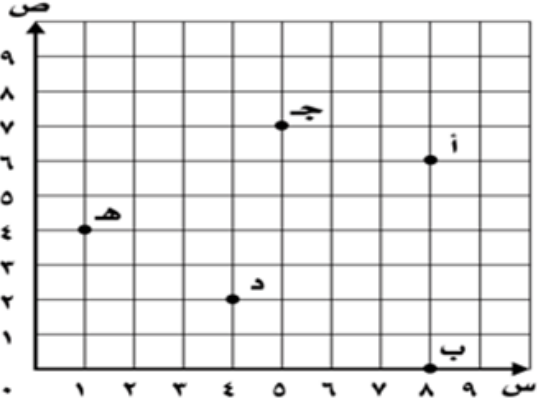
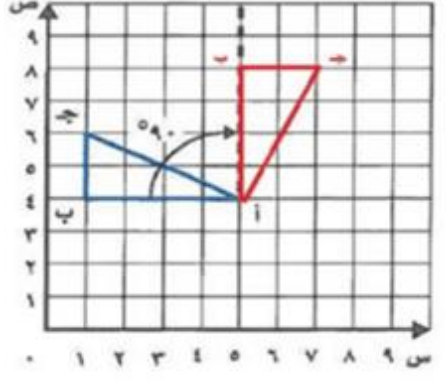


السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:							
القواسم المشتركة للعددين ٨ و ١٤ هي :							
أ	ب	ج	د	٤،٢،٨	٤،٢،١	٤،٢	٤،٣،٢،١
كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و ٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟							
أ	ب	ج	د	مؤكد	مستحيل	متساوي الإمكانية	قوي
أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و ٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبر عدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟							
أ	ب	ج	د	٦ أطباق	١٨ أطباق	١٢ طبقاً	٢٤ طبقاً
ناتج الجمع $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ في أبسط صورة هو :							
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	١
بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :							
أ	ب	ج	د	٦:٣٥	٦:٤٠	٦:٤٥	٦:٥٠
العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥ م \square سم							
أ	ب	ج	د	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠	٢٥
عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو:							
							
أ	ب	ج	د	زاوية واحدة	زوايتين	٣ زوايا	٤ زوايا
حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م، كم يبلغ محيطها؟							
أ	ب	ج	د	٨٠ م	٤٠ م	٣٠٠ م	١٢٠ م
أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ١٠ ، ٦ ، ٥ ، ٥ ، ٩							
أ	ب	ج	د	٧	٥	٦	٨
الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو:							
							
أ	ب	ج	د	(٣،٥)	(٥،٣)	(٣،٢)	(٥،٢)

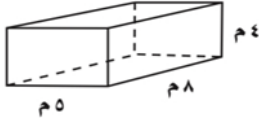
الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى :									-١١
أ	منشور رباعي	ب	أسطوانة	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي		
المنوال لمجموعة البيانات التالية : ١٢، ٨، ١٠، ٦، ٤، ٤، ٩ هو									
أ	٦	ب	٤	ج	١٢	د	٩	-١٢	
ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟									
أ	٦×٦	ب	٣×٢×٣×٢	ج	٩×٤	د	١٢×٢	-١٣	
التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآه له هو :									
أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	تكبير	-١٤	
إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتيمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو :									-١٥
أ	١٠ وحدات مربعة	ب	٨ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة		
ناتج طرح $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$ هو :									
أ	$\frac{3}{9}$	ب	$\frac{4}{9}$	ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{9}{9}$	-١٦	
مساحة الشكل المجاور هو :									-١٧
أ	١٦ م	ب	١٢ م	ج	١٠ م	د	٨ م		
المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، وسطح منحنى هو :									
أ	مخروط	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	منشور رباعي	-١٨	
عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦) ، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟									
أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{2}{3}$	-١٩	
ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟									
أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	ج	ليس أولياً ولا غير أولي	د	عدد فردي	-٢٠	

السؤال الثاني: أ: اكمل الفراغات التالية :	
١	ناتج جمع $\frac{1}{2} + \frac{2}{12}$ هو
٢	الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل

٣	٧٥ ل = مل
٤	العدد المجهول س بحيث يصبح الكسران متكافئين $\frac{3}{4} = \frac{9}{س}$ هو :
٥	ناتج طرح $\frac{1}{٦} - \frac{٥}{٦}$ في ابسط صورة هو
٦	اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٤) هي
	
٧	المساحة هي عدد التي تغطي سطح شكل مغلق.
٨	التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى
	
٩	ابسط صورة للكسر $\frac{6}{8}$ هي
ب / اوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساء الى ٩:٢٩ مساء ؟	
.....	
.....	

السؤال الثالث: أ / حل المسائل التالية حسب المطلوب :

١٠.



حجم الشكل =

.....
.....

مساحة الشكل =

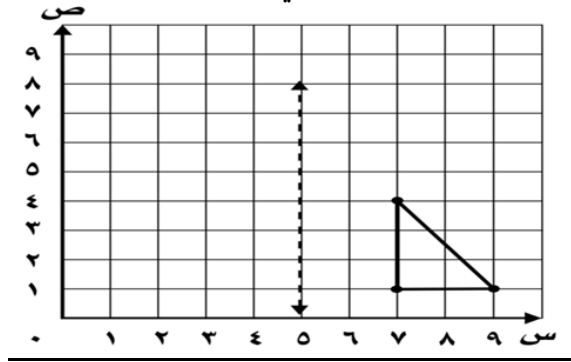
.....
.....

محيط الشكل =

.....
.....

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسمي الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :



ج / (باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ متراً مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

أنتهت الأسئلة ... مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح .