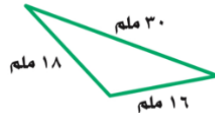
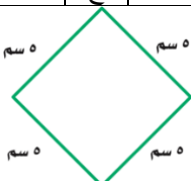
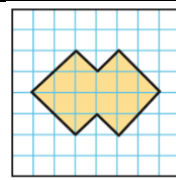
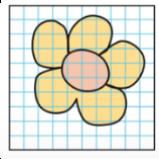
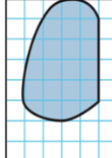


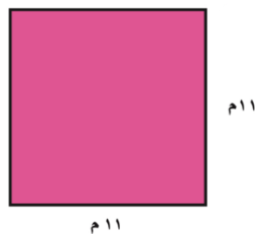
أوراق عمل لفصل (المحيط والمساحة والحجم) للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول:

أ- اختاري الإجابة الصحيحة

1- محيط المضلع المجاور هو							
							
أ	٦٤ ملم	ب	٦٢ ملم	ج	٦٠ ملم		
د	٩٦ ملم	2- محيط المربع المجاور هو					
							
أ	٢٠ سم	ب	١٥ سم	ج	١٠ سم		
د	٥ سم	3- محيط المستطيل المجاوره					
							
أ	٦٠ م	ب	٦٨ م	ج	٧٢ م		
د	٧٩ م	4- حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٢ متراً، وعرضها ١٤ متراً فما طول السياج اللازم لإحاطتها					
							
أ	٩٠ م	ب	٩٢ م	ج	٨٥ م		
د	٨٢ م	5- لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم فإن محيطها					
							
أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	ج	١٣٠ سم		
د	١٠٠٠ سم	6- قدر مساحة الشكل المجاور بحيث كل مربع يمثل سنتماً مربعاً					
							
أ	١٠ سم ^٢	ب	١٢ سم ^٢	ج	١٤ سم ^٢		
د	١٦ سم ^٢	7- في الشكل المجاور رسمت وردة على حقيبة ليلي إذا كان كل مربع يمثل سنتماً مربعاً فقدر مساحة الوردة					
							
أ	٥ سم ^٢	ب	١٠ سم ^٢	ج	٢٠ سم ^٢		
د	٤٠ سم ^٢	8- قدر مساحة الشكل المجاور					
							
أ	١٢ وحدة مربعة	ب	١٥ وحدة مربعة	ج	١٨ وحدة مربعة		
د	٢١ وحدة مربعة						

9- مساحة المربع المجاور هي



١١م

١١م

٢م١١٢

د

٢م١١٨

ج

٢م١٢٠

ب

٢م١٢١

أ

10- مساحة المستطيل المجاور هي



٨سم

١٢سم

٢سم٨٢

د

٢سم٨٥

ج

٢سم٩٠

ب

٢سم٩٦

أ

١١- مساحة مستطيل طوله ٨سم، وعرضه ٦سم هي

٢سم٣٠

د

٢سم٤٠

ج

٢سم٤٢

ب

٢سم٤٨

أ

١٢- مساحة مستطيل فيه ل=١٨م، ض=٥م هي

٢م٨٠

د

٢م٨٥

ج

٢م٨٩

ب

٢م٩٠

أ

١٣- مربع مساحته ٦٤ملمتراً فما طول ضلعه

١٤ملم

د

١٢ملم

ج

١٠ملم

ب

٨ملم

أ

١٤- ما عدد الرؤوس والأحرف في كتاب مقفل

٤،٢

د

٨،٦

ج

١٠،٦

ب

١٢،٨

أ

١٥- يظهر الشكل أدناه صورة حوض سمك فما مساحة قاعدة الحوض



١٠٠سم

٨٠سم

١٦٠سم

٢سم١٢٨٠٠

د

٢سم١٢٨

ج

٢سم٢٤٠٠

ب

٢سم٨٠٠٠

أ

١٦- تريد هالة أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن، فكم بلاطة ستضع في كل صف

٦

د

٨

ج

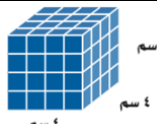
١٠

ب

١٢

أ

١٧- حجم المنشور بالشكل المجاور هو



٤سم

٤سم

٤سم

٢سم٨٩

د

٢سم٦٠

ج

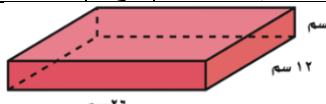
٢سم٦٢

ب

٢سم٦٤

أ

١٨- حجم المنشور بالشكل المجاور هو



٣سم

١٢سم

٢٦سم

٢سم٩٠٠

د

٢سم٩١٥

ج

٢سم٩٢٠

ب

٢سم٩٣٦

أ

١٩- حجم منشور رباعي فيه ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م هو

٢م٢٠٠

د

٢م١٨٠

ج

٢م١٦٠

ب

٢م١٣٠

أ

٢٠- حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣م، وارتفاعها ١٠م، وعرضها ١١م هو

٢م١٣٩٠

د

٢م١٤٠٠

ج

٢م١٤٢٥

ب

٢م١٤٣٠

أ

٢١- حجم صندوق أبعاده ٢٠سم، ١٤سم، ١٩سم هو

٢م٥٢٠٠

د

٢م٥٢٥٠

ج

٢م٥٣٠٠

ب

٢م٥٣٢٠

أ

٢٢- يراد ترتيب علب ذرة على شكل هرم من ٦ طبقات إذا تم وضع ١١ علبة في الطبقة السفلية ثم وضع ٩ علب في الطبقة التي تعلوها و٧ علب في الطبقة التي تليها واستمر النمط بهذه الطريقة فكم علبة سيضم الهرم

٤٠

د

٣٦

ج

٣٠

ب

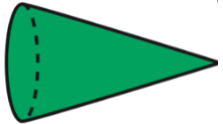
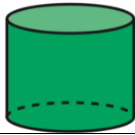
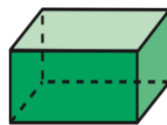
٢٢

أ

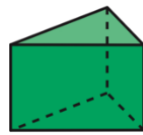
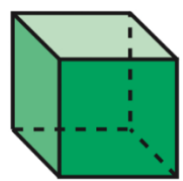
ب- صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) ملاحظة (وضع الأرقام من العمود (أ) للعمود (ب))

ب	أ
محيط المربع	١
محيط المستطيل	٢
مساحة المستطيل	٣
مساحة المربع	٤
حجم المنشور الرباعي	٥
محيط = $2 \times \text{ض} + 2 \times \text{ع}$	٦
محيط = $2 \times \text{س}$	
مساحة = $\text{س} \times \text{ض}$	
مساحة = $\text{ع} \times \text{ض}$	
حجم = $\frac{1}{2} \times \text{س} \times \text{ض}$	
حجم = $\frac{1}{2} \times \text{ع} \times \text{ض}$	

ج- حل الجدول التالي بما يناسبه:

الشكل	أجزاء الشكل من حيث التوازي	أجزاء الشكل من حيث التطابق	بين نوعه
			
			
			
			

د- حل الجدول التالي بما يناسبه:

الشكل	أجزاء الشكل من حيث التعمد	أجزاء الشكل من حيث التطابق	بين نوعه
			
			
			
			

السؤال الثالث: حل حسب المطلوب

أ-طاولة ثمانية الشكل فيها ضلعان طول كل منهما ٢٠ سم، وطول كل ضلع من الأضلاع الأخرى ٣٠ سم. فكم محيط الطاولة؟

- ١-المعطيات.....
- ٢-المطلوب.....
- ٣-طريقة الحل المناسبة.....
- ٤-الحل.....

ب-يراد تغطية باب طوله متران، وعرضه متر ببلاطات معدنية مربعة الشكل طول ضلعها ٢٥ سنتيمتراً، وثمان كل بلاطة ٥ ريالاً. فكم ستبلغ تكلفة تغطية الباب بالبلاطات المعدنية؟

- ١-المعطيات.....
- ٢-المطلوب.....
- ٣-طريقة الحل المناسبة.....
- ٤-الحل.....

ج-يحتاج تاجر إلى حيز مقدار ٤٠٠ متر مكعب لتخزين بضاعته. إذا كان لديه مخزن طوله ٣٠ متراً وعرضه ١٥ متراً وارتفاعه ٣ أمتار. فهل يتسع المخزن للبضاعة؟

- ١-المعطيات.....
- ٢-المطلوب.....
- ٣-طريقة الحل المناسبة.....
- ٤-الحل.....