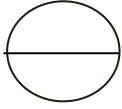


الدرجة:

اسم الطالب/ة: .....

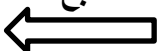
اختبار الفصل السادس الفصل الدراسي الثالث العام الدراسي ١٤٤٣هـ



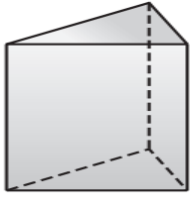
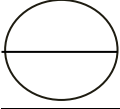
**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	يسمى الشكل المجاور:						
أ	منشور رباعي	ب	هرم رباعي	ج	هرم ثلاثي	د	منشور ثلاثي
٢	مساحة الشكل المركب المجاور:						
أ	٧٥ م <sup>٢</sup>	ب	٩٨ م <sup>٢</sup>	ج	١٠٨ م <sup>٢</sup>	د	٢٥ م <sup>٢</sup>
٣	يستعمل محمد منشاراً لقص أنبوب طويل إلى ٢٥ قطعة صغيرة، فكم مرة يستعمل المنشار؟						
أ	٢٦ مرة	ب	٥٣ مرة	ج	٢٤ مرة	د	٦٣ مرة
٤	حجم المنشور في الشكل المجاور:						
أ	١٢٢ سم <sup>٣</sup>	ب	٢٢٦ سم <sup>٣</sup>	ج	٣٠ سم <sup>٣</sup>	د	١٠٠٠ سم <sup>٣</sup>
٥	ثلاثة نجارين يصنع كل واحد منهم ثلاثة كراسي في ثلاثة أيام، فإن عدد الكراسي التي يصنعها ٧ نجارين في ٣٠ يوماً إذا عملوا بالمعدل نفسه يساوي:						
أ	٢١٠ كرسي	ب	١٩٠ كرسي	ج	١٠٥ كرسي	د	٢٠٠ كرسي
٦	لإيجاد حجم المنشور الثلاثي المجاور نستخدم:						
أ	$(٩ \times ٦ \times ٥) = ح$	ب	$٩ \times (٦ \times ٥ \times \frac{١}{٣}) = ح$	ج	$٩ \times (٦ + ٥) = ح$	د	$٩ \times (٦ + ٥ + \frac{١}{٣}) = ح$
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة دائرية و سطح منحن يصل القاعدة بالرأس هو:						
أ	الهرم	ب	الكره	ج	المخروط	د	المنشور

تابع

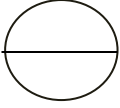


السؤال الثاني: حدد اسم المجسم التالي وأذكر عدد أوجهه وأحرفه ورؤوسه؟



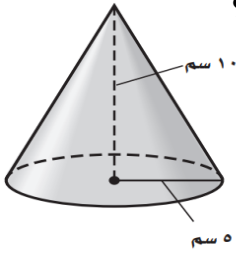
اسم الشكل: ..... عدد أحرفه: .....

عدد رؤوسه: ..... عدد أوجهه: .....



السؤال الثالث: أجب عن المطلوب فيما يلي:

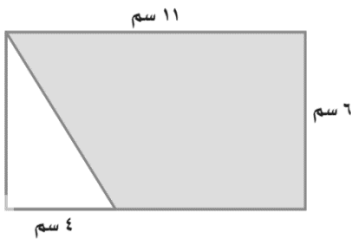
١- أوجد حجم المخروط المجاور مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة، إذا لزم الأمر؟



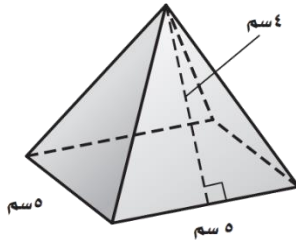
٢- أوجد حجم الأسطوانة في الشكل المجاور مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة؟  
إذا علمت أن  $\pi \approx 3,14$



٣- أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور تساوي؟



٤- إذا كانت المساحة الجانبية للهرم المجاور =  $٤٠$  متر مربع.  
أوجد مساحته الكلية؟



انتهت الأسئلة،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق..  
معلم/ة المادة: .....