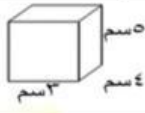


ورقة عمل الفصل التاسع (الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد)

س ١ / اختاري الإجابة الصحيحة

١- مساحة مثلث طول قاعدته ٤ سم وارتفاعه ٣ سم	(أ) ٦ سم ^٢	(ب) ٣٠ سم ^٢	(ج) ١٢ سم ^٢
٢- محيط دائرة قطرها ١٠ سم	(أ) ١٢,٣ سم	(ب) ٣١,٤ سم	(ج) ٢٥,١٢ سم
٣- مساحة شبه منحرف طول قاعدتيه ١٣ سم و١٥ سم وارتفاعه ٧ سم	(أ) ١١ سم ^٢	(ب) ٩٨ سم ^٢	(ج) ٢٦ سم ^٢
٤- مساحة دائرة نصف قطرها ٥ سم وقرب الناتج لأقرب عشرة	(أ) ٧٨,٥ سم ^٢	(ب) ٣٢ سم ^٢	(ج) ٣٧,٤٥ سم ^٢
٥- شكل مكون من مثلثات وأشكال رباعية وأنصاف دوائر وأشكال أخرى ثنائية الأبعاد	(أ) الشكل الثلاثي	(ب) الشكل المركب	(ج) الشكل الرباعي
٦- شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة فقط عبارة عن دائرة و رأس واحد	(أ) اسطوانة	(ب) هرم	(ج) مخروط
٧- شكل ثلاثي الأبعاد لا يوجد لها أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس	(أ) المنشور	(ب) الكرة	(ج) الهرم
٨- أحسب حجم المنشور			
(أ) ٢٢٠ سم ^٣	(ب) ٦٠ سم ^٣	(ج) ٣٧٥ سم ^٣	
٩- احسب حجم ما يلي			
(أ) ٨٥٣ سم ^٣	(ب) ٥٩٠ سم ^٣	(ج) ٦٣ سم ^٣	
١٠- أوجد حجم أسطوانة نصف قطرها ٣ م وارتفاعه ٢ م وقرب الناتج الى اقرب عشرة	(أ) ٦٨٧,٤ سم ^٣	(ب) ٥٦,٥ سم ^٣	(ج) ٢٢٦,٠٨ سم ^٣
ما الشكل المختلف من بين الأشكال التالية			
			
اسم الشكل المجاور			
هرم	مخروط	مكعب	

س ٢ / اختاري كلمة صح أو خطأ

الشكل الثلاثي الأبعاد هو شكل له طول وعرض وارتفاع	صح
القطر هو المسافة بين مركز الدائرة ونقطة عليها	خطأ
مساحة الشكل التالي تساوي ١٥٤ م ^٢	صح
	خطأ
لشبه المنحرف قاعدة واحد فقط	صح
	خطأ