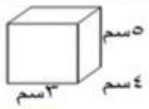
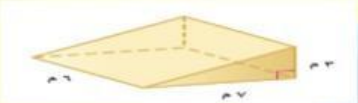
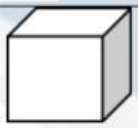
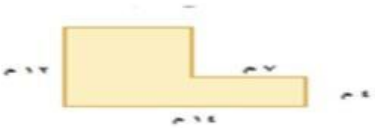
ورقة عمل الفصل التاسع (الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد)

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	٣١,٤ سم	٢٥,١٢ سم
٣- مساحة شبة منحرف طولا قاعدتيه ١٣ سم و١٥ سم وارتفاعه ٧سم		
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) الكره	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 م^{٣}	ب) ٥٩٠ م^{٣}	ج) ٦٣ م^{٣}
١٠- أوجدي حجم أسطوانة نصف قطرها ٣ م وارتفاعه ٢م وقرب الناتج الى اقرب عشرة		
أ) ٦٨٧,٤ م^{٣}	ب) ٥٦,٥ م^{٣}	ج) ٢٢٦,٠٨ م^{٣}
ما الشكل المختلف من بين الأشكال التالية		
اسم الشكل المجاور 		
هرم	مخروط	مكعب

س٢/ اختاري كلمة صح أو خطا

الشكل الثلاثي الأبعاد هو شكل له طول وعرض وارتفاع	
صح	خطا
القطر هو المسافة بين مركز الدائرة ونقطة عليها	
صح	خطا
مساحة الشكل التالي تساوي ١٥٤ م٢ 	
صح	خطا
لشبه المنحرف قاعدة واحد فقط	
صح	خطا

المعلمة / ايمان الريمي

LIVEWORKSHEETS