

الفصل : ٢ /

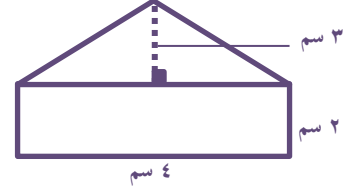
الاسم :

٢ / أوجد مساحة المنطقة الآتية :



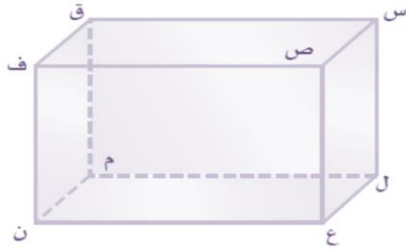
.....
.....
.....

١ / أوجد مساحة الشكل الآتي :



.....
.....
.....

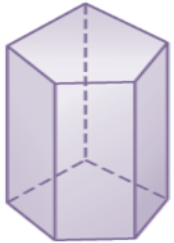
٣ / من الشكل المجاور أجب على ما يلي :



- مستويين متوازيين
- مستوى يوازي س ص ع
- تقاطع المستويين ع ل س ، س ص ف
- مستقيمين متخالفين
- مستقيم يخالف س ص
- نقطتان تشكّلان قطر عند الوصل بينهما

٤ / حدي من الشكل المجاور :

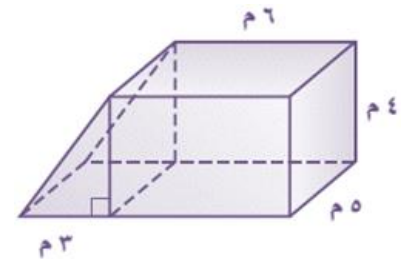
- اسم الجسم :
- عدد جميع أوجهه :
- شكل قاعدته :
- شكل أوجهه الجانبية :
- عدد أحرفه :
- عدد رؤوسه :



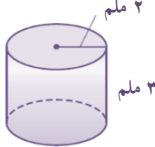
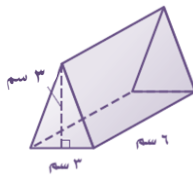
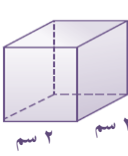
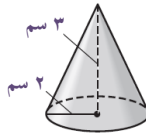
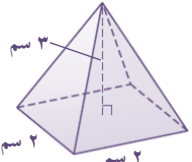
- اسم الجسم :
- عدد جميع أوجهه :
- شكل قاعدته :
- شكل أوجهه الجانبية :
- عدد أحرفه :
- عدد رؤوسه :



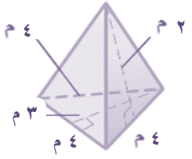
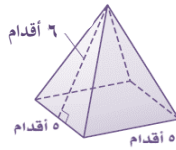
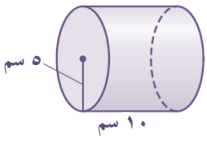
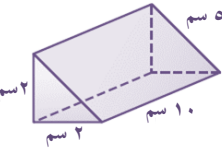
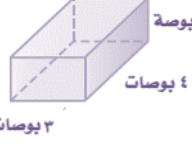
٥ / أوجد حجم الجسم الآتي :



٦/ أوجدني حجم كل شكل من الأشكال الآتية :

 *أسطوانة نصف قطر قاعدتها ٢ ملم وارتفاعها ٣ ملم 	 *منشور ثلاثي ارتفاعه ٦ سم وقاعدته مثلثة الشكل ارتفاعها ٣ سم وطول قاعدته ٣ سم 	 *مكعب طول حرفه ٢ سم منشور رباعي طوله وعرضه وارتفاعه ٢ سم 	 *منشور رباعي طوله ٣ أقدام وعرضه قدمين وارتفاعه ٦ أقدام
 *مخروط نصف قطر قاعدته ٢ سم وارتفاعه ٣ سم 	 *هرم ثلاثي قاعدته على شكل مثلث طول قاعدته ٥ ملم وارتفاعه ٢ ملم وارتفاع الهرم ٦ ملم 	 *هرم ارتفاعه ٣ سم وقاعدته مربعة طول ضلعها ٢ سم 	

٧/ أوجدني المساحة الجانبية و المساحة الكلية لكل من الأشكال الآتية :

 	 	 	 	
--	--	--	---	--