

الموشور القائم :

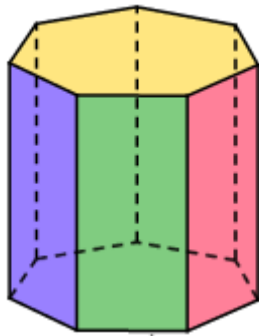
تعريف :

.....

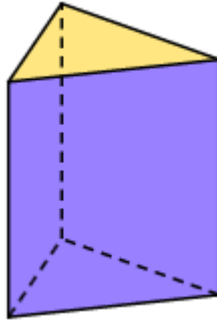
.....

.....

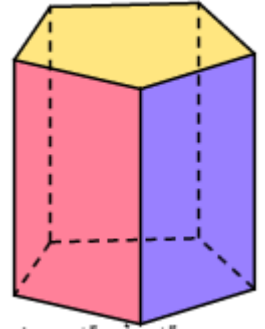
أمثلة :



موشور قائم قاعدته.....



موشور قائم قاعدته.....



موشور قائم قاعدته.....

ملاحظة :

- 0 المكعب هو
- 0 متوازي المستطيلات هو

تطبيق 1: لاحظ الشكل التالي ثم أجب

– كم عدد رؤوسه ؟ أذكرها .

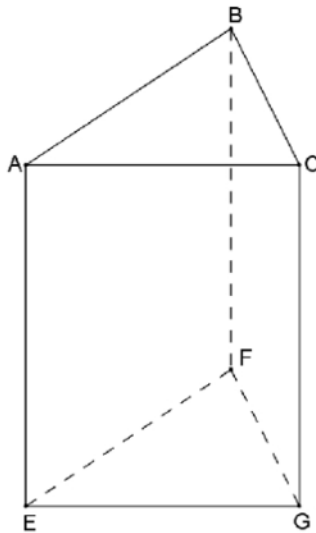
.....

– كم عدد أحرفه ؟ أذكرها ؟

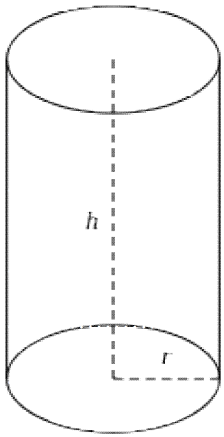
.....

– كم عدد أوجهه الجانبية ؟ أذكرها .

.....



– ما هي طبيعة قاعدته ؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

المساحة الجانبية للموشور القائم والأسطوانة:

قاعدة:

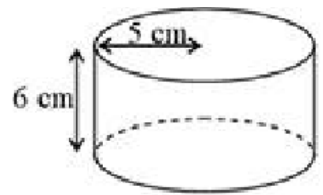
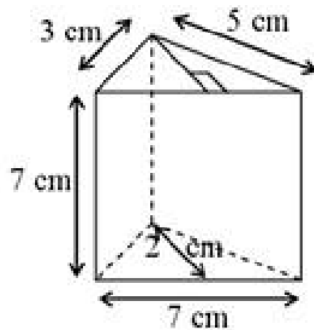
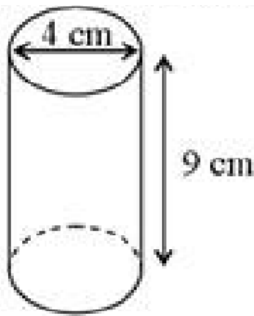
المساحة الجانبية لموشور قائم أو أسطوانة هي جداء محيط القاعدة والارتفاع

$$A = P \times h$$

A : الجانبية المساحة P : محيط القاعدة h : الارتفاع

تطبيق 2:

احسب المساحة الجانبية للمجسمات:



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

