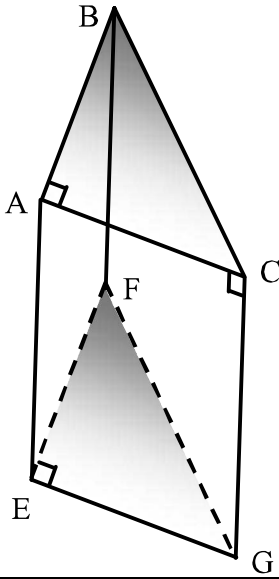


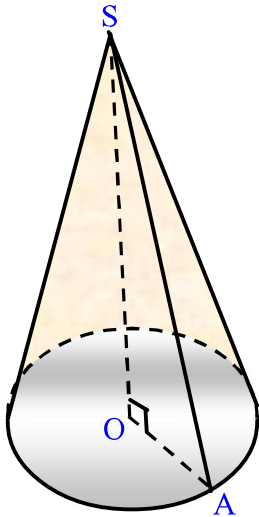
تمرين 1



في الشكل جانبه :  
 $AE = 8\text{ cm}$  و  $AC = 4\text{ cm}$  و  $AB = 3\text{ cm}$

- 1- احسب حجم هذا المجسم
- 2- احسب المساحة الجانبية
- 3- احسب المساحة الكلية
- 4- احسب حجم المجسم  $BEFG$
- 5- احسب حجم المجسم  $FACGE$

تمرين 2



الشكل جانبه يمثل مخروطا دورانيا حيث :  
 $OS = 8\text{ cm}$  و  $OA = 6\text{ cm}$

- 1- احسب حجم هذا المجسم
- 2- احسب  $AS$
- 3- احسب المساحة الجانبية
- 4- احسب المساحة الكلية