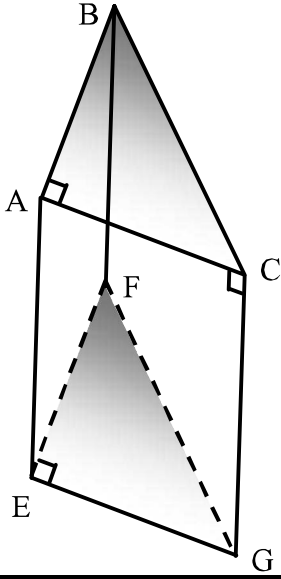


الموشور القائم-الهرم-المخروط الدوراني

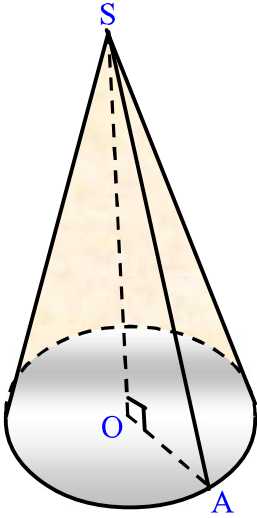
تمرين 1



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