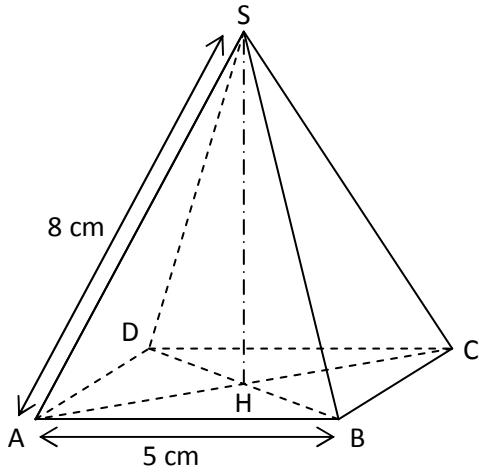


الهرم - المخروط الدوراني

التمرين 1



هرم منتظم قاعدته المربع $ABCD$ ارتفاعه SH $SABCD$

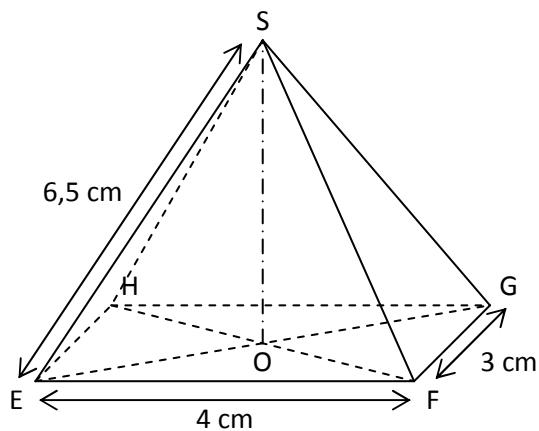
1- أحسب AC

2- أحسب SH

3- أحسب المساحة الجانبية للهرم

4- أحسب حجم الهرم

التمرين 2



هرم قاعدته المستطيل $SEFGH$ ارتفاعه SO $SEFGH$

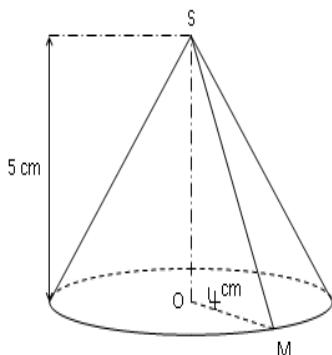
1- أحسب EG

2- أحسب SO

3- أحسب المساحة الجانبية للهرم

4- أحسب حجم الهرم

التمرين 3



1- أحسب SM

2- أوجد $SM \hat{O}$

3- أحسب المساحة الجانبية للمخروط الدوراني

4- أحسب حجم المخروط الدوراني