

تمرين 3

$SABCD$ هرم منتظم قاعدته المربع $ABCD$

و O مركز المربع $ABCD$ حيث $AB = 4cm$
و $SO = 6cm$

1. بين أن $OA = 2\sqrt{2}$.
2. أحسب V حجم الهرم $SABCD$.
3. أحسب SA .