

تمرين 14

$SABCD$ هرم رأسه S و مساحته الجانبية

$123cm^2$. نقطع هذا الهرم من منتصف حرف جانبي
بمستوى (P) يوازي قاعدته و نحصل على هرم

$A'B'C'D'$ و مجسم $A'B'C'D'ABCD$

1. ما هي المساحة الجانبية للهرم $A'B'C'D'$ ؟

2. إذا علمت أن مساحة القاعدة $ABCD$ تساوي

$82cm^2$. فما هي المساحة الكلية للمجسم

$A'B'C'D'ABCD$