

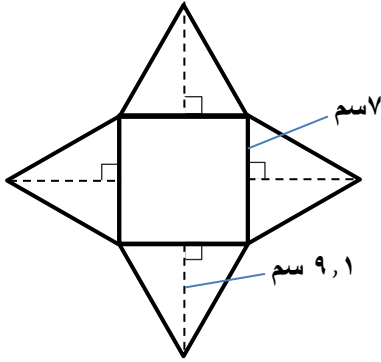
• ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

الهرم المنتظم قاعدته مضلع منتظم وأوجهه الجانبية مثلثات متطابقة ()

المساحة الجانبية لهرم رباعي طول قاعدته ٤ سم وارتفاعه ٤ سم هو ١٦ سم^٢ ()

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) يمثل الشكل المجاور هرمًا رباعياً مقرباً إلى أقرب عدد صحيح ما المساحة الجانبية لسطح الهرم؟



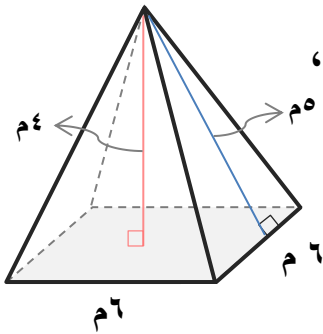
(ب) ٢٩ سم^٢

(أ) ٣٢ سم^٢

(د) ١٧٦ سم^٢

(ج) ١٢٧ سم^٢

• أوجد كل من حمد ونواف المساحة الكلية للهرم المنتظم المجاور، فأيهما توصل للجواب الصحيح؟ فسر تبريرك



$$ك = \frac{1}{2} \text{ مح ل م} + م$$

$$= \frac{1}{2} \times 6 \times 4 + 6 \times 6 = 18 + 36 = 54 \text{ م}^2$$

نواف

$$ك = \frac{1}{2} \text{ مح ل م} + م$$

$$= \frac{1}{2} \times 6 \times 5 + 6 \times 6 = 15 + 36 = 51 \text{ م}^2$$

حمد