



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: إيجاد المساحة الجانبية والمساحة الكلية لسطح الهرم.

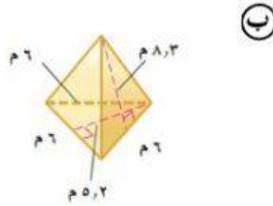
مساحة سطح الهرم

٦ - ٧

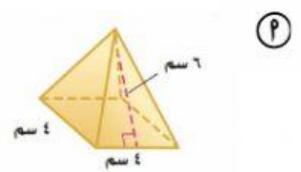
اسم الطالب: ..... التاريخ: / / ١٤ هـ

اجب عن الأسئلة الآتية :-

١) اوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح الهرم منتظم مقرباً الجواب إلى أقرب عُشر إذا لزم الامر؟



$$50.2 \text{ م}^2 = \text{المساحة الجانبية}$$



$$50.2 \text{ م}^2 = \text{المساحة الجانبية}$$

$$50.2 \text{ م}^2 = \text{المساحة الكلية} = 50.2 \text{ م}^2 + 36 \text{ م}^2$$

٢) سطح هرم مساحته الجانبية ١٨٠ م<sup>٢</sup> ومساحة قاعدته ٣٤,٥ م<sup>٢</sup> فان

$$180 \text{ م}^2 = \text{مساحته الكلية} = 180 \text{ م}^2 + 34.5 \text{ م}^2$$

٣) اوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح هرم طول ارتفاعه الجانبي ١٨م وطول ضلع قاعدته

$$18 \text{ م} = \text{المساحة الجانبية} = 18 \text{ م} + 18 \text{ م}$$

$$18 \text{ م} = \text{المساحة الكلية} = 18 \text{ م} + 18 \text{ م}$$

٤) سطح هرم مساحته الجانبية ٣٩٦ م<sup>٢</sup> ومساحة قاعدته ١٢١ م<sup>٢</sup> فان

$$396 \text{ م}^2 = \text{مساحته الكلية} = 396 \text{ م}^2 + 121 \text{ م}^2$$