



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: إيجاد المساحة الجانبية والمساحة الكلية لسطح الهرم.

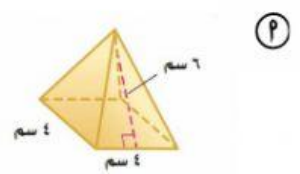
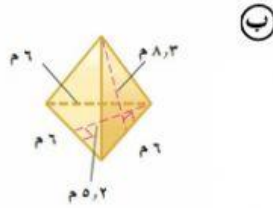
مساحة سطح الهرم

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 ؟



المساحة الجانبية =  $6 \times 5.2$       المساحة الجانبية =  $6 \times 4$

المساحة الكلية =  $6 \times 5.2 + 6 \times 6$       المساحة الكلية =  $6 \times 4 + 6 \times 6$

٢) سطح هرم مساحته الجانبية  $180 \text{ م}^2$  ومساحة قاعدته  $34.5 \text{ م}^2$  فإن

مساحته الكلية =  $180 + 34.5$

٣) اوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح هرم طول ارتفاعه الجانبي ١٨ وطول ضلع قاعدته المربعة ١١ ؟ الحل

المساحة الجانبية =  $11 \times 18$   
المساحة الكلية =  $11 \times 18 + 11 \times 11$

٤) سطح هرم مساحته الجانبية  $396 \text{ م}^2$  ومساحة قاعدته  $121 \text{ م}^2$  فإن

مساحته الكلية =  $396 + 121$