



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة:
إيجاد حجم الهرم والمخروط

حجم الهرم والمخروط

٥ - ٦

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

السؤال الأول : صل كل فقرة من العمود الأيمن بما يناسبه من العمود الأيسر

(١) حجم المخروط $ح = \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} ق ع ع$

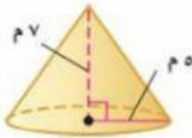
(٢) حجم الهرم الثلاثي $ح = \frac{1}{3} ط نق ع$

(٣) حجم الهرم الرباعي $ح = \frac{1}{3} ل ض ع$

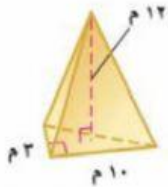
السؤال الثاني : أكمل الفراغ بما يناسبه لتصبح العبارة صحيحة :

(١) هرم ارتفاعه ٥ م ، وقاعدته مربع طول ضلعه ٢ م فإن حجمه يساوي م^٣

(٢) مخروط قطر قاعدته ١٢ م ، وارتفاعه ٥ م فإن حجمه يساوي م^٣



(٣) حجم المخروط في الشكل المجاور يساوي م^٣



(٤) حجم الهرم في الشكل المجاور يساوي تقريبا م^٣