

حجم الهرم والمخروط

الإسم /

الفصل /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

حجم الهرم يساوي

(أ) $\frac{1}{2} \times$ محيط القاعدة \times الإرتفاع

(ب) $\frac{1}{3} \times$ مساحة القاعدة \times الإرتفاع

حجم المخروط يساوي

(أ) $\frac{1}{3} \times$ ط نق' \times الإرتفاع

(ب) $\frac{1}{2} \times$ ط نق \times الإرتفاع

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

حجم الهرم الثلاثي الذي قاعدته على شكل مثلث طول قاعدته ١٠ سم، وارتفاعه ٦ سم، وارتفاع الهرم ٢٠ سم.

٢سم ٢٠٠

٢سم ٦٠٠

٢سم ١٢٠٠

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة



يريد مهرج أن يملأ قبعته رملاً، استعمل الرسم المجاور لتحديد كم تسع قبعته من الرمل

٢بوصة ٢٥,١٢

٢بوصة ١٠٠,٤٨

٢بوصة ٣٧,٦٨

أحمد الغامدي