

حجم الهرم والمخروط

الإسم /

الفصل /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

حجم الهرم يساوي

أ) $\frac{1}{2} \times \text{محيط القاعدة} \times \text{الإرتفاع}$ ب) $\frac{1}{3} \times \text{مساحة القاعدة} \times \text{الإرتفاع}$

حجم المخروط يساوي

أ) $\frac{1}{3} \times \text{ط} \times \text{نق}^2 \times \text{الإرتفاع}$ ب) $\frac{1}{2} \times \text{ط} \times \text{نق} \times \text{الإرتفاع}$

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

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

٢٠٠ سم^٣

٦٠٠ سم^٣

١٢٠٠ سم^٣

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة



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

٢٥,١٢ بوصة^٣

١٠٠,٤٨ بوصة^٣

٣٧,٦٨ بوصة^٣

أحمد الغامدي