

(ورقة عمل تفاعلية)

المادة : رياضيات

الصف : الثاني متوسط ()

عنوان الدرس : حجم الهرم و المخروط

اسم الطالب :



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



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

٢٠٠ سم^٣



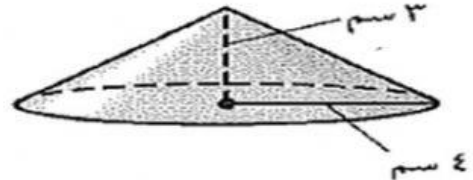
٤٠٠ سم^٣



٢٠٠ سم^٣



على اعتبار أن $\pi \approx 3,14$ ، فإن حجم المخروط في الشكل أدناه يساوي تقريباً :



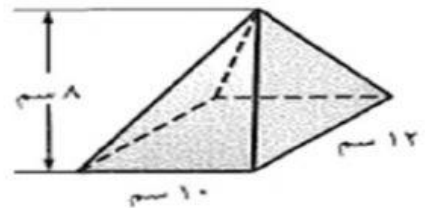
50,24 سم^٣

150,72 سم^٣

75,36 سم^٣

25,12 سم^٣

حجم الهرم في الشكل أدناه =



220 سم^٣

120 سم^٣

420 سم^٣

320 سم^٣

،،، فلا تنسوني من دعواتكم ،،،

مع رجائي للجميع التوفيق و النجاح