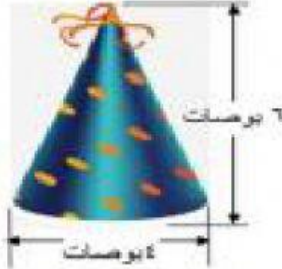


حجم الهرم والمخروط



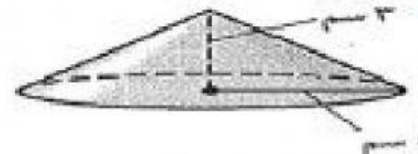
يريد مهرج أن يملأ قبعته رملاً، استعمل الرسم المجاور لتحديد كم تسع قبعته من الرمل

٢٥,١٢ بوصة^٣١٠٠,٤٨ بوصة^٣٣٧,٦٨ بوصة^٣

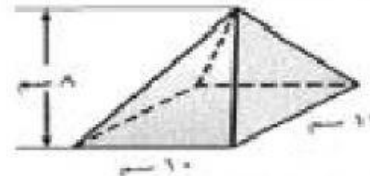
حجم الهرم الثلاثي الذي قاعدته على شكل مثلث طول قاعدته ١٠ سم، وارتفاعه ٦ سم، وارتفاع الهرم ٢٠ سم.

١٢٠٠ سم^٣٤٠٠ سم^٣٢٠٠ سم^٣

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

50,24 سم³150,72 سم³75,36 سم³25,12 سم³

حجم الهرم في الشكل أدناه =

220 سم³120 سم³420 سم³320 سم³

مع رجائي للجميع التوفيق والنجاح ... فلا تسوفي من دعواتكم ...