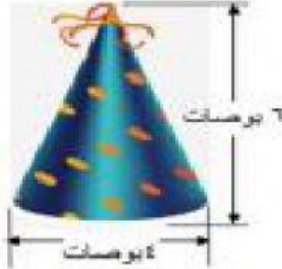


## حجم الهرم والمخروط



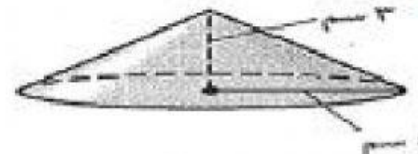
يريد مهرج أن يملأ قبعته رملاً، استعمل الرسم المجاور لتحديد كم تسع قبعته من الرمل

٢٥,١٢ بوصة<sup>٣</sup>١٠٠,٤٨ بوصة<sup>٣</sup>٣٧,٦٨ بوصة<sup>٣</sup>

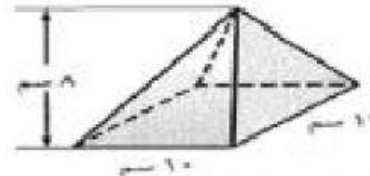
حجم الهرم الثلاثي الذي قاعدته على شكل مثلث طول قاعدته ١٠ سم، وارتفاعه ٦ سم، وارتفاع الهرم ٢٠ سم.

١٢٠٠ سم<sup>٣</sup>٤٠٠ سم<sup>٣</sup>٢٠٠ سم<sup>٣</sup>

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

50,24 سم<sup>3</sup>150,72 سم<sup>3</sup>75,36 سم<sup>3</sup>25,12 سم<sup>3</sup>

حجم الهرم في الشكل أدناه =

220 سم<sup>3</sup>120 سم<sup>3</sup>420 سم<sup>3</sup>320 سم<sup>3</sup>

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