

ثاني متوسط

الاسم: .....

أكمل ما يلي:

حجم الهرم (ح) يساوي ..... ناتج ضرب مساحة.....(ع) في .....(ع)  
ح = ..... × ..... × .....

هو شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة دائرية، و سطح منحني يصل القاعدة بالرأس  
يُسمى .....

ضع خطأً تحت الإجابة الصحيحة:



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.

٤٠٠ سم<sup>٣</sup>

٦٠٠ سم<sup>٣</sup>

١٢٠٠ سم<sup>٣</sup>