

18. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“求積法”。

一般解法:

根據題目，

圓柱體的體積 = 圓錐體的體積

$$\pi (3)^2 (12) = (1/3) (\pi (6)^2) h$$

$$108 \pi = 12 \pi h$$

$$h = 9 \text{ cm}$$