

20. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“求積法”。

一般解法:

根據題目，

$$\text{扇形面積} = 12\pi$$

$$\pi r^2 \times \frac{120^\circ}{360^\circ} = 12\pi$$

$$r^2 = 36$$

$$r = 6 \text{ cm}$$