

5. 答案： B

解題要點：

這題目是在考“基本幾何面積”及“方程”。

一般解法：

$$\text{梯形面積} = \frac{(\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高}}{2}$$

$$12 = \frac{(2+x)x}{2}$$

$$24 = x(2+x)$$

這與選項 B 的一樣。