

17. 答案： A

一般解法:

先利用畢氏定理求 DC，

$$17^2 = 15^2 + DC^2$$

$$DC^2 = 64$$

$$DC = 8$$

$$\text{梯形 ABCD 面積} = \frac{(38 + 8) \times 15}{2} = 345\text{cm}^2$$