

## 27 角柱と円柱

B

- ① (1) 三角柱 (2) 頂点ケ, 才  
(3) 辺ウエ

- ② (1)  $62.8(\text{cm}^2)$  (2) (底面と同じ)円  
(3) 長方形

- ③ (1) 頂点ウ, 才  
(2) ㊸ 5 ㊹ 6 ㊺ 4

◎考え方◎

- ② (1)  $5 \times (2 \times 2 \times 3.14) = 62.8(\text{cm}^2)$

## 13 数量の関係を表す式

A

- ① (1) ア 50 イ 100 ウ 150  
エ 200 オ 250

- (2)  $50 \times \bigcirc = \Delta$   
( $\Delta = 50 \times \bigcirc$ ,  $\bigcirc \times 50 = \Delta$ ,  $\Delta = \bigcirc \times 50$ )

- (3) 2倍, 3倍, ...になる。

- ② (1) ア 6 イ 7 ウ 8  
エ 9 オ 10

- (2)  $\bigcirc + 5 = \Delta$   
( $\Delta = \bigcirc + 5$ ,  $5 + \bigcirc = \Delta$ ,  $\Delta = 5 + \bigcirc$ )

- ③ (1) 62(本)  
(2)  $6 + 4 \times (\bigcirc - 1) = \Delta$   
( $2 + 4 \times \bigcirc = \Delta$ )

◎考え方◎

- ① (3)  $\Delta$ は,  $\bigcirc$ に比例します。

- ③ (1)  $6 + \underbrace{4 + 4 + \dots + 4}_{\text{4が(15-1)個}}$   
 $= 6 + 4 \times (15 - 1) = 62(\text{本})$