

## 解 答

- ① (1) 55  
(2)  $12.56\text{cm}^2$   
(3)  $4.71\text{cm}^2$   
(4) 15日間  
(5) 2.4km  
(6) 49通り

- ② (1) ① 6枚 ② 42cm  
(2) ① 28円 ② 208人以上215人以下  
(3) ① B ② 45才

- ③ (1) 32枚  
(2) 181枚  
(3) 1761

- ④ (1)  $\frac{6}{7}\text{cm}^2$   
(2)  $A'G = 1\frac{2}{7}\text{cm}$   $F'D = 2\frac{2}{35}\text{cm}$   
(3)  $\frac{50}{91}\text{cm}^2$

- (1) 8個  
(2) 三角錐のすべての辺の長さの合計 : 切り分けた立体の一方のすべての辺の長さの合計 = 6 : 5  
(3) 赤の面積 : 青の面積 = 3 : 1