

解 答

① (1) 55

(2) 12.56cm^2 (3) 4.71cm^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