

解 答

① (1) 92

(2) 22%

(3) 0

(4) 4種類

(5) 29830cm^3

(6) 1

② (1) $EF : FB = 1 : 4$

(2) $AF : FG : GH = 6 : 4 : 5$

(3) $\frac{140}{3}$ (または $46\frac{2}{3}$) cm^3

③ (1) 8通り

(2) 15通り

(3) 401通り

④ (1) 4分後

(2) 每分240m

(3) 7分40秒

⑤ (1) 72cm^3

(2) $\frac{567}{8}$ (または $70\frac{7}{8}$) cm^3

(3) $\frac{243}{8}$ (または $30\frac{3}{8}$) cm^3