

## 解 答

① (1) 92

(2) 22%

(3) 0

(4) 4種類

(5)  $29830\text{cm}^3$ 

(6) 1

② (1)  $EF : FB = 1 : 4$ (2)  $AF : FG : GH = 6 : 4 : 5$ (3)  $\frac{140}{3}$  ( または  $46\frac{2}{3}$  )  $\text{cm}^3$ 

③ (1) 8通り

(2) 15通り

(3) 401通り

④ (1) 4分後

(2) 毎分240m

(3) 7分40秒

⑤ (1)  $72\text{cm}^3$ (2)  $\frac{567}{8}$  ( または  $70\frac{7}{8}$  )  $\text{cm}^3$ (3)  $\frac{243}{8}$  ( または  $30\frac{3}{8}$  )  $\text{cm}^3$