

① (ア) $\frac{3}{40}$ (イ) 2021635 (ウ) 12000

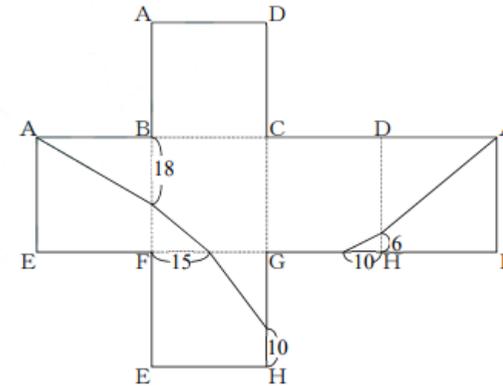
② (1) (ア) 45 円 (イ) 120 円
 (2) (ウ) 20 日 (エ) 4 日 (オ) $136\frac{1}{12}$

③ (1) $BG : GH = 7 : 5$ (2) 20.56 cm^2 (3) 25.12 cm^3

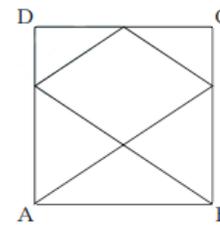
④ (1) 午後 2 時 6 分 (2) 57 分間
 (3) 9900 m (4) 4800 m

⑤ (1) 41 cm^2

(2)



⑥ (1)



面積 $\frac{1}{3} \text{ cm}^2$

(2) 反射する回数 6 回, 到達する頂点 C

(3) $\frac{1}{14}, \frac{2}{13}, \frac{4}{11}, \frac{7}{8}$ (4) 1080 通り