

2023年度 洛星中学校入学試験【前期日程】
 入学試験 算数(60分) 解答例 1月14日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

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

2 (1) (ア) 45(円) (イ) 120(円)

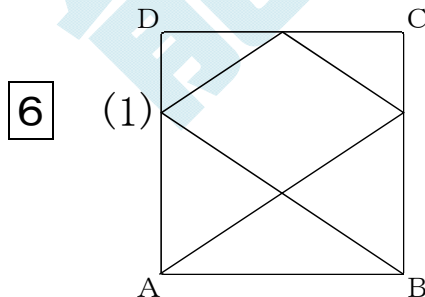
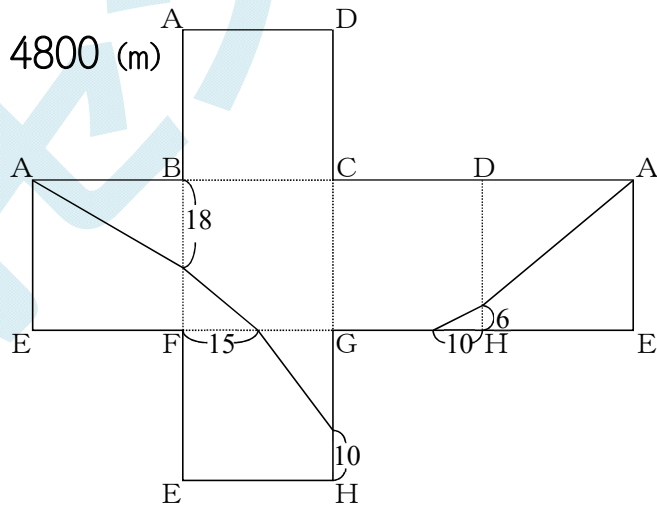
(2) (ウ) 20 (ロ) 4 (ハ) 136 $\frac{1}{12}$

3 (1) BG : GH = 7 : 5 (2) 20.56 (cm²) (3) 25.12 (cm³)

4 (1) (午後) 2 (時) 6 (分) (2) 57 (分間)

(3) 9900 (m) (4) 4800 (m)

5 (1) 41 (cm²) (2)



面積 $\frac{1}{3}$ (cm²)

(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)