

2022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15日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

1 (ア) $\frac{2}{5}$ (イ) 555 (ウ) 40 (エ) 13

2 (1) 112.5 (g) (2) 6.28 (cm)

3 (1) (ア) 315 (g) (イ) 6.25 (%)

(2) (ア) 108 (cm³) (イ) 0.75 (cm)

4 (1) 兄の歩く速さ : 弟の歩く速さ = 7 : 5

(2) (ア) 60 (m) (イ) 210 (m)

(3) 兄(毎分) 84 (m), 弟(毎分) 60 (m)

5 (1) (ア) 49 (イ) 37 (2) 234

(3) 165 (4) 444

6 (1) 2 (cm²) (2) 3.5 (cm²)

(3) 16 (cm²) (4) 1.5 (cm²)