2025年度 大阪星光学院中学校 入学試験 算数(60分) 解答例 1月18日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

[1] (1) 2.8 (2) $10\frac{10}{23}$ (3)

(3) 1030 (円)

(4) $56.52 \text{ (cm}^3\text{)}$, $508.68 \text{ (cm}^3\text{)}$

(5) $\frac{3}{40}$ (倍)

[2] (1) 1 (cm), 1.25 (cm) (2) $\frac{7}{12}$ (cm) (3) $4\frac{5}{16}$ (cm²)

【3】(1)7:12, 36 (cm²), 126 (度)

(2) 8:5 (または) 10:7

【4】(1) 2(通り) (2) 8(通り) (3) 13(通り)

[5] (1) 3:16 (2) 2:1 (3) 3:2

(4) 27:80

