

2026 年度 大阪星光学院中学校  
入学試験 算数(60 分) 解答例 1 月 17 日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

【1】 (1)  $2\frac{11}{15}$  (2)  $\frac{2}{9}$  (cm<sup>2</sup>) (3) C , 153 (cm)

(4) 33 , 2 (5) 116.18 (cm<sup>2</sup>)

【2】 (1) 3.6 (cm) , 0.4 (cm) (2) 15 : 1 : 24 (3)  $5\frac{15}{34}$  (cm<sup>2</sup>)

【3】 (1) 89 , E (列) (2) B, C, D, F (列)

(理由) B・D・F 列は全て 2 の倍数、C 列は 3 の倍数だから。

(3) X = 2 , Y = 59

【4】 (1) 7 (通り) (2) 19 (通り) , 21 (通り) (3) 75 (通り)

(4) 22

【5】 (1) 図 1 (2) 図 2 (3) 図 3

