

2018 年度 甲陽学院中学校  
入学試験 算数・2 日目 (55 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 (1)  $2\frac{1}{4}$  (cm<sup>2</sup>) (2) 4 (時) 40 (分), 7 (時) 20 (分)
- 2 (1) 151 (個) (2) 201 (個) (3) 160 (個)
- 3 (1) 1.5 (km) (2)  $16\frac{1}{9}$  (分)
- 4 (1) 10 (分) 30 (秒後) (2) (毎分) 80 (m) と 100 (m) の間
- 5 (1) HD = 36 (cm), FI = 15 (cm)  
(2) 正方形 ABCD : 60 (cm), 正方形 AEFG : 39 (cm)  
(3) 1134 (cm<sup>2</sup>)
- 6 (1) 13.5 (cm<sup>2</sup>) (2) 3 (cm<sup>2</sup>)