

2022 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 16 日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

- 1 (1) 125 (度) (2) 855 (けたの数), 173 (回)
- 2 (1) 86 (才) (2) お母さん 45 (才), A 君 9 (才)
- 3 (1) PR:RH=1:2 (2)  $\frac{4}{9}$  (倍) (3)  $74\frac{2}{3}(\frac{224}{3})(\text{cm}^3)$
- 4 (1) 4000  
 (2) 最も大きいもの 5444, 最も小さいもの 4445  
 (3) A=1074, E=1054
- 5 (1) 初めて  $4\frac{8}{13}(\frac{60}{13})(\text{秒後})$ , その次  $13\frac{11}{13}(\frac{180}{13})(\text{秒後})$   
 (2) 初めて  $5\frac{5}{7}(\frac{40}{7})(\text{秒後})$ , その次  $6\frac{2}{3}(\frac{20}{3})(\text{秒後})$
- 6 (1) 18.84 (cm) (2) 61.23 (cm<sup>2</sup>)