

2022 年度 甲陽学院中学校
入学試験 算数・1 日目 (55 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 (1) 65 (2) 「全部」4080 (通り), 「3 色」1080 (通り)
- 2 (1) 「1 分あたり」1.4 (L) , 「容積」1320 (L)
(2) 「A」9 (台) , 「B」7 (台)
- 3 (1) $AP : PH = 3 : 2$ (2) $PQ : QR : RB = 9 : 25 : 20$
(3) $16 \text{ (cm}^2\text{)}$
- 4 「A」(毎秒)24(m) , 「B」(毎秒)16 (m) , 「トンネル」520 (m)
- 5 (1) 「整数の合計」6 , 「最後の整数」3 (2) $\frac{2}{7}, \frac{5}{7}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8}$
- 6 (1) $471 \text{ (cm}^3\text{)}$ (2) $224.85 \text{ (cm}^2\text{)}$