

2024 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 13 日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

1 (1) 14 (2) 1.5(倍)

2 (1) (体積)  $226.08 \text{ cm}^3$  , (表面積)  $301.44 \text{ cm}^2$

(2) (体積)  $113.04 \text{ cm}^3$  , (表面積)  $197.82 \text{ cm}^2$

3 (1) 8 (時) 7 (分) 30 (秒)

(2) 8 (時) 18 (分) 40 (秒) (3) 1846 (m)

4 (1) 205 (2) 1353 (3) 25 (個)

5  $CH : CI = 9 : 20$  ,  $DF : DJ = 1 : 8$

6 (1) 39(秒後から) 40(秒後まで)

(2) 96.5(秒後)