

2023 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 15 日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

1 (1) 35 (2) 360 (個)

2 (1) A : 98 (個), B : 103 (個), C : 99 (個)

(2) 44, 45 (回目)

3 (1)  $OA : AT = 3 : 1$ ,  $OS : SC = 4 : 1$  (2)  $12.4 \text{ (cm}^3\text{)}$

4 (1)  $414 \text{ (cm}^2\text{)}$  (2)  $1534.5 \text{ (cm}^2\text{)}$

5 (1) 34 (以上) 50 (以下) (2) 482 (3) 473

6 (1) 11 (時) 30 (分)

(2) 船 A が川を上る速さ : 船 B が川を下る速さ = 7 : 11

(3) 16800 (m)