

2024 年度 清風南海中学校 SG・A 入試  
 入学試験 算数 (60 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 (2) 7 (3) 5 (4)  $\frac{3}{4}$
- 2 (1) ① 77 (点) ② 84 (点)  
 (2) ① 2.1 (L) ② 2.5 (L)  
 (3) ① 1 (回目と) 3 (回目と) ② 4 (通り)  
 (4) ① 5 (時間) 51 (分後) ② 1 (時間) 57 (分後)  
 (5) ① 126 (cm<sup>2</sup>) ② 77 (cm<sup>2</sup>)  
 (6) ① 246 (cm<sup>3</sup>) ②  $175\frac{1}{3}$  (cm<sup>3</sup>)
- 3 (1) (DF : BC) = 1 : 3 (2) (DG : GF) = 1 : 2  
 (3) (DH : HC) = 1 : 6 (4) (DH : HI : IC) = 3 : 4 : 14  
 (5) (三角形 ABC : 四角形 GHIF) = 63 : 4
- 4 (1) 60 (度) (2) (ア) 90 (イ) 180  
 (3) ① 22.5 (秒) ②  $10\frac{10}{17}$  (秒後と) 18 (秒後)
- 5 (1) 400 (cm<sup>2</sup>) (2) 90 (秒後) (3) 300 (cm<sup>2</sup>) (4) 60 (cm<sup>3</sup>)