

《2025年度 第2回試験 算数》解答例

【1】 (各6点)

- ① 39
- ②  $\frac{1}{2}$
- ③ 100 円
- ④ 5 日
- ⑤ 分速 150 m
- ⑥ 1680 円
- ⑦ 16 枚
- ⑧ 1311
- ⑨ 2 倍
- ⑩  $54\frac{6}{7}$  cm<sup>2</sup>

【2】 (各5点)

- ① (答え) あ, い, え
- ② (答え) 9 cm

【3】 (各5点)

- ① (式)  $360 \div (50 + 40) = 4$   
(答え) 4 秒後
- ② (式)  $360 \div (4 + 2) = 60$   
 $60 - 40 = 20$   
(答え) 秒速 20 m

【4】(①, ②はどちらも例の1つ)(各5点)

- ① (数) 20  
(決まり)  
1つ前の数に加える数を 3, 6, …  
と 3 ずつ大きくしていくと  
 $11 + 9 = 20$
- ② (数) 23  
(決まり)  
1つ前の数に加える数を 3, 6, …  
と 2 倍にしていくと  
 $11 + 6 \times 2 = 23$

【5】

- ① (答え) 40 g (3点)
- ② (式)  
 $60 \div (240 + 60) = 60 \div 300 = 0.2$   
 $0.2 \times 100 = 20$   
(答え) 20 %

(4点)

- ③ 3.2% (3点)