

《2025年度 第3回試験 算数》解答例

【1】 (各6点)

- ① $\frac{6}{11}$
- ② 1.4
- ③ 59 通り
- ④ 10 試合
- ⑤ 120 L
- ⑥ 9 年後
- ⑦ 51 本
- ⑧ 139.7 cm
- ⑨ 96 度
- ⑩ 240 cm^3

【4】

- ① 240 人 (3点)

- ② (式)

$$10 \times \frac{30}{360} + 20 \times \frac{90}{360} + 30 \times \frac{135}{360} \\ + 40 \times \frac{90}{360} + 50 \times \frac{15}{360}$$

$$= (30 + 180 + 405 + 360 + 750) \times \frac{1}{36}$$

$$= \frac{1050}{36} = 29.16\cdots$$

(答え) 29.2 点

(3点)

【2】 (各5点)

- ① (式) $180 \div 9 = 20$
(答え) 秒速 20 m

- ② (式) $20 \times 25 = 500$
 $500 - 180 = 320$
(答え) 320 m

- ③ 9 点 (4点)

【5】

- ① 1 (3点)

- ② 3 3 (4点)

- ③ (式) $14 \times 5 + 14 \times 6 + 1 = 155$

(答え) 155

(3点)

【3】 (各5点)

- ① (式) $1256 \div 3.14 = 400$
 $\square \times \square = 400$
 $\square = 20$
(答え) 20 cm

- ② (式) $1256 - 250 \times 4 = 256$
 $\square \times \square = 256$
 $\square = 16$
(答え) 16 cm