

《2024年度 第2回試験 算数》解答例

- 【1】 ① $1\frac{1}{3}$ ② 3 ③ 28個 ④ 時速 36 km ⑤ 63種類
⑥ 土曜日 ⑦ 6年後 ⑧ 1100億 ⑨ 7人 ⑩ 59.66 cm^2

<各 6点×10=60点>

- 【2】 ① 8回 <3点> ② 5, 6, 8 <3点> ③ 64 <4点>

- 【3】 ① (式)

$$28 \times 28 \times 3.14 - 942 = 1519.76$$

$$159.76 \div 3.14 = 484$$

$$484 = 22 \times 22$$

(答え) 22 m <5点>

- ② 10 m <5点>

- 【4】 ① 8日間 <5点> ② 7匹 <5点>

- 【5】 ① (式)

$$1000 \times 0.08 = 80$$

10%を□ g 加えたとする

$$\square \times 0.1 + (1000 - \square) \times 0.05 = 80$$

$$\square = 600$$

(答え) 600 cm^3 <6点>

- ② (式)

$$250 \times 0.04 = 10$$

10%を□ g 加えたとする

$$\square \times 0.1 + (1000 - 250 - \square) \times 0.06 = 80 - 10$$

$$\square = 625$$

(答え) 625 g <4点>