

《2024年度 第3回試験 算数》解答例

- 【1】 ① 1810 ② $\frac{1}{3}$ ③ 2024円 ④ 3と6 ⑤ 5時27 $\frac{3}{11}$ 分
⑥ 70度 ⑦ 189 cm^2 ⑧ 12日 ⑨ 108通り ⑩ 14.4cm
<各6点×10=60点>

- 【2】 ① ウ <5点> ② ウ、エ <5点>

- 【3】 ① (式) $275 \times \frac{4}{5} \times \frac{4}{5} = 176$
(答え) 176 cm <5点>

- ② (式) $200 \times \frac{4}{5} - 120 \times \frac{5}{4} = 10$
 $\left(\frac{1}{5}\right) = 10$
① = 50
 $160 - 50 = 110$
(答え) 110 cm <5点>

- 【4】 ① (式)
 $12+6+8+3+3+2+(1 \times 2 \times 3.14) \times \frac{1}{4} \times 5 = 41.85$
(答え) 41.85 cm^2 <6点>

- ② $(6 + 12 + 2 + 2 + 2 + 8) \times 2$
 $+ 2 \times 2 \times 3.14 \times \frac{1}{4} \times 5$
 $+ 1 \times 1 \times 3$
 $+ 1 \times 1 \times 3.14 \times \frac{1}{4} = 83.485$
(答え) 83.485 cm^2 <4点>

- 【5】 ① (式) ⑤—③=②
②=20分, ③=30分
 $1800 \div 30 = 60$
(答え) 分速 60 m <5点>
② (答え) 8 <5点>