《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 エ　＜5 点＞

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

②（式）$200 \times \frac{4}{5} - 120 \times \frac{5}{4} = 10$
$\frac{1}{5} = 10$
$1 = 50$
$160 - 50 = 110$
（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＞