

《2018年度 第1回試験 算数》解答例

【1】 ① 37

② 12

③ 5

④ 109 個

⑤ 6 cm^2

⑥ 600 cm

⑦ 200 m

⑧ 84

⑨ 4.5 %

⑩ 540°

<各 6 点 $\times 10 = 60$ 点>

【2】 ① 62 人 <3 点>

② (式) $80 + 32 - 18 = 94$ $100 - 94 = 6$ (答え) 6 人 <4 点>

③ (式) $6 \times \frac{250}{100} = 15$ (答え) 15 人 <3 点>

【3】 ① (式) $4 \times 2 \times 3 \times 2 \times 3 = 144$ (答え) 144 通り <4 点>

② 2730 円 <3 点>

③ 2980 円 <3 点>

【4】 ① 5 <3 点>

② (式) $60 \div (6 - 0.5) = 60 \div 5.5 = 10 \frac{10}{11}$ (答え) 午後 2 時 $10 \frac{10}{11}$ 分 <4 点>

③ 16 時間 $21 \frac{9}{11}$ 分 <3 点>

【5】 ① およそ 8640 カロリー <3 点>

② (式) $\frac{500 \times 4 \times 60}{800} = 150$ 150 秒 = 2 分 30 秒

$$800 \div 500 = \frac{8}{5} \quad 4 \div \frac{8}{5} = 4 \times \frac{5}{8} = 2 \frac{1}{2}$$

(答え) 2 分 30 秒 <7 点>