

《2020 年度 第 1 回試験 算数》解答例

【1】 ① $\frac{1}{99}$

② $\frac{9}{10}$

③ 2.5 %

④ 200 g

⑤ 50000 m²

⑥ 325 番目

⑦ 6 時間後

⑧ 1050 m

⑨ 171 個

⑩ $58.5 (58\frac{1}{2}) \text{ cm}^2$

<各 6 点×10=60 点>

【2】 ① 9 倍 <3 点>

② 81 倍 <3 点>

③ 72 倍 <4 点>

【3】 ① (式) $200 \div 3 = 66$ あまり 2 (答え) 66 個 <3 点>

② (式) $200 \div 15 = 13$ あまり 5 (答え) 13 個 <3 点>

③ (式) $200 \div 5 = 40$

$200 - (66 + 40 - 13) = 107$ (答え) 107 個 <4 点>

【4】 ① (式) $3000 \times \frac{1}{3} = 1000$ $3400 - 1000 = 2400$

$2400 \div \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{5} \times \frac{1}{3} \right) = 2400 \div \frac{3}{5} = 4000$ (答え) 4000 円 <5 点>

② (式) $2400 \div \frac{1}{3} = 800$ $800 + 1000 = 1800$ (答え) 1800 円 <5 点>

【5】 ① (式) $10 \times 10 \times 10 = 1000$ $1000 \times 3 \div 2 = 1500$

(答え) 1500 cm² <3 点>

② (式) $1500 \times 40 - (4000 + 16000) = 40000$

(答え) 40000 cm³ <3 点>

③ (答え) (ア) 下から 2 個目 (イ) 下から $2\frac{6}{7}$ cm