

《2021年度 第1回試験 算数》解答例

【1】 ① $1\frac{1}{8}$

② $\frac{3}{4}$

③ 2時間58分

④ 5点

⑤ 1200円

⑥ 125 m

⑦ 9日間

⑧ 445

⑨ 14

⑩ 184.5 cm^2

<各6点×10=60点>

【2】 ① (式) $200 \times \frac{3}{100} = 6$ $100 \times \frac{9}{100} = 9$ $6 + 9 = 15$

$15 \div (200 + 100) = 0.05$ $0.05 \times 100 = 5$ (答え) 5% <5点>

② (式) $1000 - 300 = 700$ $700 \times \frac{5}{100} = 35$ $700 - 35 = 665$

(答え) 食塩 35 g 水 665 g <5点>

【3】 ① (答え) 3人 <3点>

② (答え) 36人 <3点>

③ (式) 犬だけ $9 - 3 = 6$ (人) $\frac{6}{36} \times 360 = 60$ (答え) 60度 <4点>

【4】 ① (答え) 8時間後 <3点>

② (ア) (答え) 11時間30分後 <3点>

(イ) (答え) 5時間30分後 <4点>

【5】 ① (答え) 17分 <2点>

② (答え) A、B、E、G、J <3点>

③ (ア) (答え) F、G、I (順不同) <3点>

(イ) (答え) 35分 <2点>