

割合の文章題1

目標時間 10分

NO. 2

名前

/6

◆次の問題に答えましょう。

- ① 定員 150 人の電車に、120 人の人が乗っています。定員の何%の人が乗っていることになりますか。

- ② ある小学校の男子の人数は、175 人です。これは、全校児童の 35 % にあたります。全校児童は何人いますか。

- ③ バスに 66 人の人が乗っています。これは、定員の 110 % です。このバスの定員は何人ですか。

- ④ 定員 50 人のバスに、10 % の人が乗っています。何人の人が乗っていることになりますか。

- ⑤ 4 % の食塩水 600 g には、何 g の食塩がとけていますか。

- ⑥ 49 g の食塩がとけている 7 % の食塩水があります。この食塩水は何gありますか。

答え

$$\textcircled{1} \quad 120 \div 150 = 0.8$$

80 %

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \square \times 0.35 &= 175 \\ \square &= 175 \div 0.35 \\ \square &= 500 \end{aligned}$$

500 人

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \square \times 1.1 &= 66 \\ \square &= 66 \div 1.1 \\ \square &= 60 \end{aligned}$$

60 人

$$\textcircled{4} \quad 50 \times 0.1 = 5$$

5 人

$$\textcircled{5} \quad 600 \times 0.04 = 24$$

24 g

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \square \times 0.07 &= 49 \\ \square &= 49 \div 0.07 \\ \square &= 700 \end{aligned}$$

700 g
