

割合の文章題1

目標時間 10分

NO. 3

名前

/6

◆次の問題に答えましょう。

- ① 定員 300 人の電車に、390 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、220 人です。これは、全校児童の 55 % にあたります。全校児童は何人いますか。

- ③ バスに 77 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 30 人のバスに、40 % 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 5 % の食塩水 700 g には、何 g の食塩がとけていますか。

- ⑥ 24 g の食塩がとけている 8 % の食塩水があります。この食塩水は何gありますか。

答え

$$\textcircled{1} \quad 390 \div 300 = 1.3$$

130 %

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \square \times 0.55 &= 220 \\ \square &= 220 \div 0.55 \\ \square &= 400 \end{aligned}$$

400 人

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \square \times 1.1 &= 77 \\ \square &= 77 \div 1.1 \\ \square &= 70 \end{aligned}$$

70 人

$$\textcircled{4} \quad 30 \times 0.4 = 12$$

12 人

$$\textcircled{5} \quad 700 \times 0.05 = 35$$

35 g

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \square \times 0.08 &= 24 \\ \square &= 24 \div 0.08 \\ \square &= 300 \end{aligned}$$

300 g
