

割合の文章題1

目標時間 10分

NO. 1

名前

/6

◆次の問題に答えましょう。

- ① 定員 250 人の電車に、150 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、330 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 6 人の人が乗っています。これは、定員の 20 % 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 5 % の食塩水 500 g には、何 g の食塩がとけていますか。

- ⑥ 30 g の食塩がとけている 5 % の食塩水があります。この食塩水は何gありますか。

答え

$$\textcircled{1} \quad 150 \div 250 = 0.6$$

60 %

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \square \times 0.55 &= 330 \\ \square &= 330 \div 0.55 \\ \square &= 600 \end{aligned}$$

600 人

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \square \times 0.2 &= 6 \\ \square &= 6 \div 0.2 \\ \square &= 30 \end{aligned}$$

30 人

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

5 人

$$\textcircled{5} \quad 500 \times 0.05 = 25$$

25 g

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \square \times 0.05 &= 30 \\ \square &= 30 \div 0.05 \\ \square &= 600 \end{aligned}$$

600 g
