

比の文章題 I

目標時間 10分

NO.1

名前

/4 点

1 みかんとりんごの値段の比が 4 : 5 のとき、次の問いに答えなさい。

① みかんの値段を 100 円とするとき、りんごの値段を □ で表して、等しい比の式を書きましょう。

_____ : _____ = _____ :

② ① の式から □ にあてはまる数を求めて、りんごの値段を求めましょう。

2 花子さんが 1000 円、持っています。太郎さんと花子さんの持っているお金の比が 4 : 5 のとき、太郎さんはいくら持っていますか。

3 ある学校の全校児童数は、220 人で、男子児童数と全校児童数の比は 6 : 11 男子児童数は何人ですか。

答え

1 ① $4 : 5 = 100 : \square$

② $\square = 100 \div 4 \times 5 = 125$

125 円

2 $4 : 5 = \square : 1000$ 別解 $1000 \div 5 = 200$
 $\square = 800$ $200 \times 4 = 800$

800 円

3 $6 : 11 = \square : 220$ 別解 $220 \div 11 = 20$
 $\square = 120$ $20 \times 6 = 120$

120 人