

比を使った問題 (基本)

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① 今、読みかけの本の 読んだ部分 と まだ読んでいない部分 のページ数の比が $4:3$ です。
読んだ部分 が 148ページ だったとき、まだ読んでいない部分 は何ページですか。

- ② ある兄弟の兄が持っているお金と、弟が持っているお金の比がちょうど $5:3$ です。
弟 が 1350円 持っているとき、兄 が持っているお金は何円ですか。

- ③ さくら小学校 と ふたば小学校 の全校生徒の数の比はちょうど $5:6$ です。
さくら小学校 の生徒数が 220 人のとき、ふたば小学校 の生徒数は何人ですか。

- ④ さとう と 小麦粉 の重さの比を $2:3$ にしてケーキを作ります。
小麦粉 の重さを540g にすると、さとう は何g必要ですか。

- ⑤ たて と 横 の長さの比が $6:5$ になるようにはた を作ります。
横 の長さを 20m にすると、たて の長さは何mになりますか。

比を使った問題 (基本)

年 組 名前

/ 5

■ 次の比を使った問題に答えましょう。

- ① 今、読みかけの本の 読んだ部分 と まだ読んでいない部分 のページ数の比が 4 : 3 です。
読んだ部分 が 148ページ だったとき、まだ読んでいない部分 は何ページですか。

$$4 : 3 = 148 : \square$$

111ページ

- ② ある兄弟の兄が持っているお金と、弟が持っているお金の比がちょうど 5 : 3 です。
弟 が 1350円 持っているとき、兄 が持っているお金は何円ですか。

$$5 : 3 = \square : 1350$$

2250 円

- ③ さくら小学校 と ふたば小学校 の全校生徒の数の比はちょうど 5 : 6 です。
さくら小学校 の生徒数が 220 人のとき、ふたば小学校 の生徒数は何人ですか。

$$5 : 6 = 220 : \square$$

264 人

- ④ さとう と 小麦粉 の重さの比を 2 : 3 にしてケーキを作ります。
小麦粉 の重さを540g にすると、さとう は何g必要ですか。

$$2 : 3 = \square : 540$$

360 g

- ⑤ たて と 横 の長さの比が 6 : 5 になるようにはた を作ります。
横 の長さを 20m にすると、たて の長さは何mになりますか。

$$6 : 5 = \square : 20$$

24 m