

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 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 $4:7$ です。

ふたば小学校の生徒数が 259 人のとき、さくら小学校の生徒数は何人ですか。

- ② さとうと小麦粉の重さの比を $4:5$ にしてケーキを作ります。

さとうの重さを 480g にすると、小麦粉は何g必要ですか。

- ③ 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 $7:4$ です。

読んだ部分が 91 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 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 $5:4$ です。

弟が 1400 円持っているとき、兄が持っているお金は何円ですか。

- 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 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4:7です。

ふたば小学校の生徒数が259人のとき、さくら小学校の生徒数は何人ですか。

$$4 : 7 = \square : 259$$

148人

- ② さとうと小麦粉の重さの比を4:5にしてケーキを作ります。

さとうの重さを480gにすると、小麦粉は何g必要ですか。

$$4 : 5 = 480 : \square$$

600g

- ③ 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7:4です。

読んだ部分が91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。

$$7 : 4 = 91 : \square$$

52ページ

- ④ 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5:4です。

弟が1400円持っているとき、兄が持っているお金は何円ですか。

$$5 : 4 = \square : 1400$$

1750円

- 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。

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

24m