



10 比

## まとめの問題

名前

月 日

1 次の比の値を求めましょう。

①  $2:3$

②  $5:10$

③  $12:8$

( )

( )

( )

④  $30:36$

⑤  $15:3$

⑥  $28:49$

( )

( )

( )

2 比の値を使って、 $4:3$ と等しい比をすべて選びましょう。

㉑  $21:28$

㉒  $16:12$

㉓  $18:15$

㉔  $44:33$

( )

3  $12:15$ と等しい比を3つ書きましょう。

( )

名前

月 日



4 次の比を簡単にしましょう。

①  $8 : 4$

( )

②  $14 : 21$

( )

③  $24 : 30$

( )

④  $54 : 36$

( )

⑤  $1.2 : 0.9$

( )

⑥  $0.4 : 0.65$

( )

⑦  $\frac{1}{3} : \frac{1}{5}$

( )

⑧  $\frac{3}{4} : \frac{5}{6}$

( )

名前

月 日



5 次の  をうめましょう。

①  $18 : 9 = \square : 3$

②  $9 : 6 = 6 : \square$

③  $18 : 27 = 24 : \square$

④  $4 : 2 : 3 = \square : 8 : \square$

⑤  $2.4 : 1.6 = \square : 8$

⑥  $5 : 2.5 = 24 : \square$

⑦  $\frac{5}{6} : \frac{3}{8} = 20 : \square$

⑧  $2 : \frac{3}{4} = \square : 15$

名前

月 日



6 親子がいます。この親と子どもの身長比は  $3:2$  で、子どもの身長は  $120\text{cm}$  です。親の身長は何  $\text{cm}$  ですか。

式 ( )

答え ( )

7 ことみさんは  $360$  ページの本を読んでいます。

今までに読んだページ数とまだ読んでいないページ数の比は  $3:7$  です。

ことみさんは今までにこの本を何ページ読みましたか。

式 ( )

答え ( )

8  $2, 3, 5, 7$  の4個の数字から2個を選んで  にあてはめて、

次の比の値が一番大きくなるようにしましょう。

: