



4

分数÷分数

## まとめの問題

名前

月 日

1 計算をしましょう。

①  $\frac{5}{8} \div \frac{7}{3}$

( )

②  $\frac{5}{3} \div \frac{7}{6}$

( )

③  $\frac{5}{12} \div \frac{15}{8}$

( )

④  $2\frac{2}{3} \div 1\frac{7}{9}$

( )

⑤  $2\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{10}$

( )


⑥  $20 \div \frac{25}{6}$

( )



名前

月 日

 計算をしましょう。

①  $2.4 \div \frac{6}{7}$

( )

②  $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} \div \frac{1}{6}$

( )

③  $\frac{6}{7} \div \frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$

( )

④  $1\frac{5}{7} \div 1\frac{1}{5} \div 2\frac{2}{3}$

( )

⑤  $12 \times \frac{15}{8} \div 2.7$

( )

⑥  $0.8 \div 3\frac{1}{5} \times \frac{6}{7}$

( )



名前

月 日

3 積や商が、ある数●より大きくなるものを全て選びましょう。

ただし、●は0でない数とします。

㉠  $\bullet \times \frac{4}{7}$

㉡  $\bullet \times \frac{5}{3}$

㉢  $\bullet \div \frac{5}{4}$

㉣  $\bullet \div \frac{1}{6}$

( )

4  $\frac{5}{4}$ mの重さが $\frac{15}{8}$ kgの棒があります。

この棒1mの重さは何kgですか。

式 ( )

答え ( )

5 青のテープの長さは $\frac{6}{5}$ mです。赤のテープの長さは $\frac{9}{4}$ mです。

赤のテープの長さは、青のテープの長さの何倍ですか。

式 ( )

答え ( )



名前

月 日

6 平行四辺形の面積は  $10\frac{2}{3}\text{m}^2$  です。

ひし形の面積は、平行四辺形の面積の  $1\frac{1}{5}$  倍です。

ひし形の面積は何  $\text{m}^2$  ですか。

式 ( )

答え ( )

7 たけるさんは本を 180 ページ読みました。

これは本全体の  $\frac{4}{5}$  です。

この本は全部で何ページですか。

式 ( )

答え ( )

8 3, 4, 5, 7 の 4 個の数字を 1 つずつ  にあてはめて、

次の式の答えが一番小さくなるようにしましょう。

$$\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}$$