



8

分数のわり算

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

2 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 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。

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