



3

分数×整数、分数÷整数、分数×分数

まどめの問て

名前

月 日

1 計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} \times 3$

()

② $\frac{4}{5} \times 7$

()

③ $\frac{5}{7} \times 4$

()

④ $\frac{1}{3} \times 21$

()

⑤ $\frac{3}{5} \div 8$

()

⑥ $\frac{9}{8} \div 3$

()

⑦ $\frac{5}{7} \div 5$

()

⑧ $\frac{9}{4} \div 3$

()





名前

月 日

2 計算をしましょう。

① $\frac{9}{5} \times \frac{7}{6}$

()

② $\frac{2}{9} \times \frac{1}{2}$

()

③ $\frac{1}{6} \times \frac{3}{4}$

()

④ $\frac{3}{10} \times \frac{7}{2} \times 6$

()

⑤ $18 \times \frac{3}{8}$

()

⑥ $1\frac{2}{3} \times 1\frac{7}{8}$

()

⑦ $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{7}\right) \times 14$

()

⑧ $\frac{1}{6} \times \frac{17}{7} + \frac{5}{6} \times \frac{17}{7}$

()



名前

月 日

3 粉をとかしてジュースを作ります。

コップ1杯分のジュースを作るのに水が $\frac{2}{7}$ L が必要です。

このジュースをコップ3杯分作るには、何Lの水が必要ですか。

式 ()

答え ()

4 1mの重さが $\frac{65}{12}$ kg のパイプがあります。

このパイプ 6mの重さは 何kg ですか。

式 ()

答え ()

5 たて $\frac{25}{16}$ cm 横 10 cm の長方形の面積は 何cm² ですか。

式 ()

答え ()





名前

月 日

6 お茶が $2\frac{4}{7}$ L あります。

このお茶を 4人で等分すると 1人分は 何L になりますか。

式 ()

答え ()

7 $\frac{28}{3}$ m のテープを 8 等分すると、1つ分は 何 m になりますか。

式 ()

答え ()

8 ジュースが $\frac{6}{7}$ L あります。

これを 5人で等分すると、1人分は 何L になりますか。

式 ()

答え ()





名前

月 日

9 1kg の値段^{ねだん}が 200円 の砂糖^{さとう}があります。

この砂糖^{さとう} $1\frac{1}{4}$ kg、 $\frac{3}{4}$ kg の代金はそれぞれ何円ですか。

式 ()

答え ()

10 1辺が $1\frac{1}{4}$ cm の正方形の面積を求めましょう。

式 ()

答え ()

11 たて $\frac{5}{8}$ m、横 $\frac{4}{15}$ m、高さ $\frac{3}{2}$ m の直方体の体積を求めましょう。

式 ()

答え ()

