



7

分数のかけ算

名前

月 日

分数のかけ算 その3

(基本)

1 計算のきまりを使い、くふうして計算しましょう。

① $\left(\frac{15}{28} \times \frac{9}{4}\right) \times \frac{4}{9}$

② $\frac{35}{32} \times \left(\frac{32}{35} \times \frac{16}{25}\right)$

()

()

③ $\left(\frac{7}{12} + \frac{3}{5}\right) \times \frac{5}{3}$

④ $\frac{7}{4} \times \left(\frac{4}{7} - \frac{3}{8}\right)$

()

()

⑤ $\frac{13}{18} \times \frac{25}{19} + \frac{5}{18} \times \frac{25}{19}$

⑥ $\frac{11}{14} \times \frac{8}{15} - \frac{11}{14} \times \frac{1}{3}$

()

()



名前

月 日

2 逆数を求めましょう。

① $\frac{2}{3}$

()

② $\frac{7}{4}$

()

③ 6

()

④ 0.7

()

⑤ $\frac{1}{9}$

()

⑥ $1\frac{5}{6}$

()

3 $\frac{12}{7}$ にある数をかけると、答えが1になりました。

この数を求めましょう。

()

4 ある数に $\frac{3}{11}$ をかけると、答えが1になりました。

この数を求めましょう。

()