



7

分数のかけ算

## まとめの問題

名前

月 日

1 計算をしましょう。

①  $\frac{4}{7} \times \frac{5}{3}$

( )

②  $\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$

( )

③  $\frac{9}{8} \times \frac{4}{15}$

( )

④  $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{6}$

( )

⑤  $3\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{4}$

( )

⑥  $15 \times \frac{7}{24}$

( )

名前

月 日



2 計算をしましょう。

①  $2.1 \times \frac{1}{9}$

②  $0.4 \times \frac{5}{12}$

( )

( )

③  $\frac{4}{3} \times \frac{2}{9} \times \frac{7}{5}$

④  $\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} \times \frac{6}{7}$

( )

( )

⑤  $\frac{3}{7} \times \frac{5}{18} \times 21$

⑥  $2\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{14}$

( )

( )

名前

月 日



3 逆数を求めましょう。

①  $\frac{7}{15}$

② 3

③ 1.9

( )

( )

( )

4 計算のきまりを使い、くふうして計算しましょう。

①  $\left(\frac{25}{48} \times \frac{17}{13}\right) \times \frac{13}{17}$

②  $\frac{5}{3} \times \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{7}\right)$

( )

( )

③  $\frac{13}{24} \times \frac{15}{32} + \frac{11}{24} \times \frac{15}{32}$

④  $\frac{25}{16} \times \frac{11}{12} - \frac{25}{16} \times \frac{3}{4}$

( )

( )



名前

月 日

5 1mの重さが $4\frac{1}{6}$ kgの棒があります。

この棒 $\frac{3}{5}$ mの重さは何kgですか。

式 ( )

答え ( )

6 1辺が $\frac{2}{3}$ mの立方体の体積は何 $m^3$ ですか。

式 ( )

答え ( )

7 2, 3, 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。

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$