

分数のたし算(3)	年 組 番
	名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のまま構いません)

① $\frac{1}{4} + \frac{4}{5}$	② $\frac{3}{4} + \frac{4}{7}$	③ $\frac{8}{15} + \frac{3}{5}$	④ $\frac{11}{12} + \frac{5}{8}$
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

=

=

=

=

=

⑤ $\frac{5}{7} + \frac{2}{5}$	⑥ $\frac{5}{8} + \frac{2}{3}$	⑦ $\frac{7}{9} + \frac{1}{3}$	⑧ $\frac{1}{6} + \frac{7}{8}$
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

⑨ $\frac{6}{7} + \frac{9}{14}$	⑩ $\frac{12}{35} + \frac{4}{5}$
--------------------------------	---------------------------------

# 分数のひき算(3)

年 組 番

名前

約分できるときには、約分しなさい。

① $\frac{3}{2} - \frac{4}{7}$	② $\frac{9}{7} - \frac{7}{8}$	③ $\frac{4}{3} - \frac{5}{9}$	④ $\frac{9}{8} - \frac{5}{12}$
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

=	=	=	=
---	---	---	---

=	=	=	=
---	---	---	---

⑤ $\frac{9}{8} - \frac{2}{3}$	⑥ $\frac{5}{4} - \frac{7}{9}$	⑦ $\frac{8}{5} - \frac{7}{10}$	⑧ $\frac{11}{9} - \frac{5}{6}$
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

⑨ $\frac{5}{3} - \frac{11}{12}$	⑩ $\frac{17}{10} - \frac{13}{15}$
---------------------------------	-----------------------------------

<b>分数×整数の計算</b>	年 組 番
	名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のまま構いません)

①  $\frac{1}{8} \times 2$

=

②  $\frac{1}{9} \times 3$

=

③  $\frac{2}{9} \times 3$

=

④  $\frac{1}{12} \times 4$

=

⑤  $\frac{3}{10} \times 2$

⑥  $\frac{5}{12} \times 2$

⑦  $\frac{2}{15} \times 5$

⑧  $\frac{5}{6} \times 12$

⑨  $\frac{7}{6} \times 6$

⑩  $\frac{13}{12} \times 3$

# 分数÷整数の計算

年 組 番

名前

約分できるときには、約分しなさい。

$$\textcircled{1} \frac{2}{5} \div 2$$

=

=

$$\textcircled{2} \frac{4}{9} \div 4$$

=

$$\textcircled{3} \frac{5}{8} \div 5$$

=

$$\textcircled{4} \frac{8}{9} \div 2$$

=

$$\textcircled{5} \frac{8}{9} \div 4$$

$$\textcircled{6} \frac{9}{10} \div 3$$

$$\textcircled{7} \frac{8}{15} \div 4$$

$$\textcircled{8} \frac{4}{7} \div 10$$

$$\textcircled{9} \frac{9}{10} \div 6$$

$$\textcircled{10} \frac{4}{3} \div 2$$

分数のかけ算 (1)	年 組 番
	名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のままで構いません)

① $\frac{2}{7} \times \frac{3}{4}$	② $\frac{5}{6} \times \frac{6}{7}$	③ $\frac{3}{8} \times \frac{6}{7}$	④ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{7}$
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

=	=	=	=
---	---	---	---

=	=	=	=
---	---	---	---

⑤ $\frac{5}{12} \times \frac{8}{9}$	⑥ $\frac{4}{7} \times \frac{5}{12}$	⑦ $\frac{5}{3} \times \frac{9}{8}$	⑧ $\frac{12}{11} \times \frac{7}{6}$
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

⑨ $\frac{13}{6} \times \frac{10}{9}$	⑩ $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$
--------------------------------------	------------------------------------

<h1>分数のかけ算(2)</h1>	年 組 番
	名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のままで構いません)

①  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$

=

=

②  $\frac{5}{7} \times \frac{2}{9}$

=

③  $\frac{4}{9} \times \frac{5}{3}$

=

④  $\frac{11}{12} \times \frac{5}{6}$

=

⑤  $\frac{9}{7} \times \frac{5}{4}$

⑥  $\frac{11}{10} \times \frac{15}{13}$

⑦  $\frac{12}{13} \times \frac{5}{8}$

⑧  $\frac{5}{9} \times \frac{9}{10}$

⑨  $\frac{8}{15} \times \frac{3}{16}$

⑩  $\frac{2}{25} \times \frac{5}{8}$

分数と整数のかけ算	年 組 番
	名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のまま構いません)

① $\frac{2}{9} \times 4$	② $\frac{1}{7} \times 4$	③ $\frac{5}{4} \times 3$	④ $\frac{2}{3} \times 5$
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

=	=	=	=
---	---	---	---

=	=	=	=
---	---	---	---

⑤ $8 \times \frac{2}{3}$	⑥ $3 \times \frac{2}{7}$	⑦ $9 \times \frac{1}{4}$	⑧ $5 \times \frac{3}{7}$
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

⑨ $\frac{1}{8} \times 4$	⑩ $\frac{7}{6} \times 9$
--------------------------	--------------------------

# 分数のわり算(1)

年 組 番

名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のまま構いません)

①  $\frac{3}{8} \div \frac{6}{7}$

②  $\frac{5}{6} \div \frac{10}{11}$

③  $\frac{5}{7} \div \frac{5}{4}$

④  $\frac{1}{4} \div \frac{7}{12}$

=

=

=

=

=

⑤  $\frac{2}{3} \div \frac{8}{9}$

⑥  $\frac{3}{8} \div \frac{9}{10}$

⑦  $\frac{5}{9} \div \frac{20}{27}$

⑧  $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$

⑨  $\frac{4}{9} \div \frac{8}{15}$

⑩  $\frac{6}{7} \div \frac{4}{7}$

分数のわり算(2)	年 組 番
	名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のまま構いません)

①  $\frac{3}{4} \div \frac{7}{9}$

②  $\frac{4}{7} \div \frac{5}{6}$

③  $\frac{8}{5} \div \frac{3}{4}$

④  $\frac{8}{7} \div \frac{2}{9}$

=

=

=

=

=

⑤  $\frac{9}{8} \div \frac{5}{6}$

⑥  $\frac{7}{8} \div \frac{5}{12}$

⑦  $\frac{6}{5} \div \frac{14}{13}$

⑧  $\frac{3}{4} \div \frac{9}{10}$

⑨  $\frac{11}{10} \div \frac{33}{35}$

⑩  $\frac{5}{12} \div \frac{15}{16}$

# 分数と整数のわり算

年 組 番

名前

約分できるときには、約分しなさい。(仮分数のまま構いません)

①  $\frac{1}{3} \div 4$

②  $\frac{2}{5} \div 3$

③  $\frac{4}{7} \div 5$

④  $\frac{7}{6} \div 2$

=

=

=

=

=

⑤  $5 \div \frac{3}{5}$

⑥  $3 \div \frac{7}{2}$

⑦  $10 \div \frac{3}{2}$

⑧  $2 \div \frac{9}{4}$

⑨  $\frac{2}{5} \div 2$

⑩  $\frac{9}{4} \div 6$