分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{5} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{1 \times 3}{5 \times 7} = \frac{3}{35}$

② $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 3} = \frac{1}{6}$

③ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{5 \times 1}{7 \times 6} = \frac{5}{42}$

④ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 7} = \frac{3}{28}$

⑤ $\frac{4}{5} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{4 \times 2}{5 \times 5} = \frac{8}{25}$

⑥ $\frac{1}{9} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{1 \times 2}{9 \times 7} = \frac{2}{63}$

⑦ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{1 \times 1}{4 \times 4} = \frac{1}{16}$

⑧ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{2 \times 4}{3 \times 7} = \frac{8}{21}$

⑨ $\frac{4}{9} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{4 \times 4}{9 \times 9} = \frac{16}{81}$

⑩ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{2 \times 1}{3 \times 3} = \frac{2}{9}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$

② $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{2 \times 2}{3 \times 3} = \frac{4}{9}$

③ $\frac{1}{5} \times \frac{2}{9} =$

$\frac{1 \times 2}{5 \times 9} = \frac{2}{45}$

④ $\frac{2}{7} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{2 \times 2}{7 \times 5} = \frac{4}{35}$

⑤ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 4} = \frac{3}{16}$

⑥ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{2 \times 1}{3 \times 5} = \frac{2}{15}$

⑦ $\frac{1}{8} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{1 \times 7}{8 \times 9} = \frac{7}{72}$

⑧ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 3} = \frac{5}{18}$

⑨ $\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$

⑩ $\frac{3}{7} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{3 \times 5}{7 \times 8} = \frac{15}{56}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{6}{7} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{6 \times 6}{7 \times 7} = \frac{36}{49}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{2 \times 2}{5 \times 3} = \frac{4}{15}$

③ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{5 \times 1}{7 \times 2} = \frac{5}{14}$

④ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{4 \times 6} = \frac{5}{24}$

⑤ $\frac{7}{8} \times \frac{3}{4} =$

$\frac{7 \times 3}{8 \times 4} = \frac{21}{32}$

⑥ $\frac{1}{9} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{1 \times 4}{9 \times 5} = \frac{4}{45}$

⑦ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 8} = \frac{1}{40}$

⑧ $\frac{5}{9} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{5 \times 1}{9 \times 7} = \frac{5}{63}$

⑨ $\frac{1}{6} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{1 \times 1}{6 \times 7} = \frac{1}{42}$

⑩ $\frac{1}{3} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{1 \times 4}{3 \times 9} = \frac{4}{27}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{7}{9} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{7 \times 1}{9 \times 2} = \frac{7}{18}$

② $\frac{1}{3} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{1 \times 8}{3 \times 9} = \frac{8}{27}$

③ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 6} = \frac{5}{36}$

④ $\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{2 \times 5}{3 \times 7} = \frac{10}{21}$

⑤ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{1 \times 1}{8 \times 7} = \frac{1}{56}$

⑥ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{3 \times 3}{4 \times 5} = \frac{9}{20}$

⑦ $\frac{6}{7} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{6 \times 3}{7 \times 7} = \frac{18}{49}$

⑧ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{4 \times 2} = \frac{1}{8}$

⑨ $\frac{3}{8} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{3 \times 7}{8 \times 8} = \frac{21}{64}$

⑩ $\frac{2}{9} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{2 \times 2}{9 \times 7} = \frac{4}{63}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{2} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{1 \times 3}{2 \times 7} = \frac{3}{14}$

② $\frac{1}{3} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{1 \times 2}{3 \times 7} = \frac{2}{21}$

③ $\frac{4}{7} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{4 \times 4}{7 \times 5} = \frac{16}{35}$

④ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{2 \times 1}{5 \times 5} = \frac{2}{25}$

⑤ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{1 \times 5}{4 \times 9} = \frac{5}{36}$

⑥ $\frac{4}{9} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{4 \times 8}{9 \times 9} = \frac{32}{81}$

⑦ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 8} = \frac{5}{48}$

⑧ $\frac{5}{7} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{5 \times 3}{7 \times 8} = \frac{15}{56}$

⑨ $\frac{2}{9} \times \frac{2}{9} =$

$\frac{2 \times 2}{9 \times 9} = \frac{4}{81}$

⑩ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 2} = \frac{1}{4}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{3} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{1 \times 5}{3 \times 8} = \frac{5}{24}$

② $\frac{6}{7} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{6 \times 4}{7 \times 5} = \frac{24}{35}$

③ $\frac{4}{9} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{4 \times 1}{9 \times 5} = \frac{4}{45}$

④ $\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{3 \times 1}{5 \times 4} = \frac{3}{20}$

⑤ $\frac{8}{9} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{8 \times 5}{9 \times 7} = \frac{40}{63}$

⑥ $\frac{2}{5} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{2 \times 2}{5 \times 5} = \frac{4}{25}$

⑦ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 8} = \frac{3}{32}$

⑧ $\frac{1}{2} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 7} = \frac{5}{14}$

⑨ $\frac{4}{7} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{4 \times 3}{7 \times 7} = \frac{12}{49}$

⑩ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{2 \times 1}{3 \times 9} = \frac{2}{27}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{7} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{1 \times 8}{7 \times 9} = \frac{8}{63}$

② $\frac{1}{2} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 9} = \frac{5}{18}$

③ $\frac{1}{5} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{1 \times 3}{5 \times 5} = \frac{3}{25}$

④ $\frac{2}{9} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{2 \times 4}{9 \times 9} = \frac{8}{81}$

⑤ $\frac{2}{5} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{2 \times 6}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$

⑥ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 4} = \frac{1}{12}$

⑦ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{5 \times 3}{8 \times 8} = \frac{15}{64}$

⑧ $\frac{3}{7} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{3 \times 5}{7 \times 7} = \frac{15}{49}$

⑨ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{2 \times 4}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$

⑩ $\frac{7}{9} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{7 \times 1}{9 \times 9} = \frac{7}{81}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{7} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{7 \times 2} = \frac{1}{14}$

② $\frac{1}{6} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{1 \times 1}{6 \times 4} = \frac{1}{24}$

③ $\frac{1}{3} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{1 \times 5}{3 \times 7} = \frac{5}{21}$

④ $\frac{2}{7} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{2 \times 4}{7 \times 7} = \frac{8}{49}$

⑤ $\frac{5}{8} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{5 \times 5}{8 \times 8} = \frac{25}{64}$

⑥ $\frac{4}{5} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{4 \times 1}{5 \times 5} = \frac{4}{25}$

⑦ $\frac{5}{9} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{5 \times 2}{9 \times 3} = \frac{10}{27}$

⑧ $\frac{1}{6} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{6 \times 6} = \frac{5}{36}$

⑨ $\frac{3}{8} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{3 \times 1}{8 \times 8} = \frac{3}{64}$

⑩ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{3 \times 3}{4 \times 7} = \frac{9}{28}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{3}{4} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{3 \times 3}{4 \times 8} = \frac{9}{32}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{2 \times 1}{5 \times 3} = \frac{2}{15}$

③ $\frac{5}{6} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{5 \times 5}{6 \times 6} = \frac{25}{36}$

④ $\frac{1}{2} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 8} = \frac{5}{16}$

⑤ $\frac{1}{7} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{1 \times 2}{7 \times 3} = \frac{2}{21}$

⑥ $\frac{5}{9} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{5 \times 1}{9 \times 9} = \frac{5}{81}$

⑦ $\frac{2}{7} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{2 \times 3}{7 \times 5} = \frac{6}{35}$

⑧ $\frac{4}{5} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{4 \times 4}{5 \times 5} = \frac{16}{25}$

⑨ $\frac{4}{9} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{4 \times 7}{9 \times 9} = \frac{28}{81}$

⑩ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{1 \times 1}{8 \times 4} = \frac{1}{32}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 3} = \frac{1}{9}$

② $\frac{1}{4} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{1 \times 1}{4 \times 9} = \frac{1}{36}$

③ $\frac{3}{7} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{3 \times 2}{7 \times 5} = \frac{6}{35}$

④ $\frac{1}{8} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{1 \times 5}{8 \times 9} = \frac{5}{72}$

⑤ $\frac{2}{9} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{2 \times 1}{9 \times 7} = \frac{2}{63}$

⑥ $\frac{7}{8} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{7 \times 3}{8 \times 5} = \frac{21}{40}$

⑦ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 2} = \frac{3}{8}$

⑧ $\frac{1}{6} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{1 \times 5}{6 \times 8} = \frac{5}{48}$

⑨ $\frac{2}{7} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{2 \times 4}{7 \times 9} = \frac{8}{63}$

⑩ $\frac{2}{3} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{2 \times 8}{3 \times 9} = \frac{16}{27}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{1 \times 4}{3 \times 5} = \frac{4}{15}$

② $\frac{1}{9} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{9 \times 2} = \frac{1}{18}$

③ $\frac{1}{5} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{1 \times 2}{5 \times 7} = \frac{2}{35}$

④ $\frac{2}{9} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{2 \times 4}{9 \times 7} = \frac{8}{63}$

⑤ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 3} = \frac{5}{18}$

⑥ $\frac{1}{7} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{1 \times 3}{7 \times 8} = \frac{3}{56}$

⑦ $\frac{5}{8} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{5 \times 1}{8 \times 8} = \frac{5}{64}$

⑧ $\frac{1}{6} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{1 \times 7}{6 \times 8} = \frac{7}{48}$

⑨ $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$

⑩ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{1 \times 5}{4 \times 7} = \frac{5}{28}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{3}{7} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{3 \times 3}{7 \times 7} = \frac{9}{49}$

② $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{1 \times 3}{4 \times 8} = \frac{3}{32}$

③ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 2} = \frac{1}{10}$

④ $\frac{5}{9} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{5 \times 8}{9 \times 9} = \frac{40}{81}$

⑤ $\frac{1}{7} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{1 \times 6}{7 \times 7} = \frac{6}{49}$

⑥ $\frac{2}{9} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{2 \times 1}{9 \times 3} = \frac{2}{27}$

⑦ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{1 \times 1}{8 \times 8} = \frac{1}{64}$

⑧ $\frac{2}{5} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{2 \times 3}{5 \times 5} = \frac{6}{25}$

⑨ $\frac{1}{2} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{1 \times 3}{2 \times 8} = \frac{3}{16}$

⑩ $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{1 \times 2}{3 \times 5} = \frac{2}{15}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{2}{3} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{2 \times 4}{3 \times 9} = \frac{8}{27}$

② $\frac{5}{9} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{5 \times 7}{9 \times 9} = \frac{35}{81}$

③ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 7} = \frac{1}{35}$

④ $\frac{5}{7} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{5 \times 5}{7 \times 8} = \frac{25}{56}$

⑤ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 8} = \frac{3}{32}$

⑥ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 6} = \frac{1}{12}$

⑦ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{1 \times 1}{9 \times 9} = \frac{1}{81}$

⑧ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 3} = \frac{5}{18}$

⑨ $\frac{4}{5} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{4 \times 8}{5 \times 9} = \frac{32}{45}$

⑩ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 2} = \frac{5}{12}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{7}{8} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{7 \times 5}{8 \times 8} = \frac{35}{64}$

② $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 4} = \frac{1}{20}$

③ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 6} = \frac{1}{18}$

④ $\frac{6}{7} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{6 \times 4}{7 \times 7} = \frac{24}{49}$

⑤ $\frac{5}{9} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{5 \times 2}{9 \times 7} = \frac{10}{63}$

⑥ $\frac{3}{7} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{3 \times 3}{7 \times 5} = \frac{9}{35}$

⑦ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} =$

$\frac{3 \times 3}{4 \times 4} = \frac{9}{16}$

⑧ $\frac{1}{6} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{1 \times 5}{6 \times 7} = \frac{5}{42}$

⑨ $\frac{3}{5} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{3 \times 3}{5 \times 5} = \frac{9}{25}$

⑩ $\frac{4}{9} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{4 \times 1}{9 \times 7} = \frac{4}{63}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{3}{8} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{3 \times 1}{8 \times 5} = \frac{3}{40}$

② $\frac{1}{3} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 7} = \frac{1}{21}$

③ $\frac{7}{8} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{7 \times 1}{8 \times 4} = \frac{7}{32}$

④ $\frac{1}{9} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{1 \times 2}{9 \times 5} = \frac{2}{45}$

⑤ $\frac{5}{6} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{5 \times 5}{6 \times 9} = \frac{25}{54}$

⑥ $\frac{4}{5} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{4 \times 3}{5 \times 5} = \frac{12}{25}$

⑦ $\frac{2}{9} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{2 \times 2}{9 \times 3} = \frac{4}{27}$

⑧ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 8} = \frac{1}{16}$

⑨ $\frac{5}{7} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{5 \times 2}{7 \times 7} = \frac{10}{49}$

⑩ $\frac{3}{5} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{3 \times 4}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{7}{9} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{7 \times 7}{9 \times 9} = \frac{49}{81}$

② $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4} =$

$\frac{5 \times 3}{7 \times 4} = \frac{15}{28}$

③ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{2 \times 1}{5 \times 7} = \frac{2}{35}$

④ $\frac{1}{4} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{1 \times 3}{4 \times 7} = \frac{3}{28}$

⑤ $\frac{4}{9} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{4 \times 4}{9 \times 5} = \frac{16}{45}$

⑥ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{8 \times 3} = \frac{1}{24}$

⑦ $\frac{5}{6} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{5 \times 5}{6 \times 8} = \frac{25}{48}$

⑧ $\frac{7}{8} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{7 \times 1}{8 \times 5} = \frac{7}{40}$

⑨ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{3 \times 3}{4 \times 5} = \frac{9}{20}$

⑩ $\frac{1}{3} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{1 \times 2}{3 \times 7} = \frac{2}{21}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{7}{9} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{7 \times 2}{9 \times 3} = \frac{14}{27}$

② $\frac{3}{5} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{3 \times 3}{5 \times 8} = \frac{9}{40}$

③ $\frac{5}{9} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{5 \times 7}{9 \times 8} = \frac{35}{72}$

④ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 5} = \frac{1}{15}$

⑤ $\frac{4}{5} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{4 \times 8}{5 \times 9} = \frac{32}{45}$

⑥ $\frac{5}{8} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{5 \times 1}{8 \times 9} = \frac{5}{72}$

⑦ $\frac{2}{7} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{2 \times 6}{7 \times 7} = \frac{12}{49}$

⑧ $\frac{1}{6} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1 \times 1}{6 \times 6} = \frac{1}{36}$

⑨ $\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$

⑩ $\frac{4}{7} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{4 \times 4}{7 \times 9} = \frac{16}{63}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{9} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{1 \times 4}{9 \times 9} = \frac{4}{81}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{2}{9} =$

$\frac{2 \times 2}{5 \times 9} = \frac{4}{45}$

③ $\frac{2}{7} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{2 \times 2}{7 \times 3} = \frac{4}{21}$

④ $\frac{1}{8} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{1 \times 3}{8 \times 7} = \frac{3}{56}$

⑤ $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} =$

$\frac{1 \times 3}{5 \times 4} = \frac{3}{20}$

⑥ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{5 \times 1}{7 \times 7} = \frac{5}{49}$

⑦ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 4} = \frac{3}{16}$

⑧ $\frac{2}{3} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{2 \times 7}{3 \times 9} = \frac{14}{27}$

⑨ $\frac{2}{9} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{2 \times 8}{9 \times 9} = \frac{16}{81}$

⑩ $\frac{7}{8} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{7 \times 5}{8 \times 6} = \frac{35}{48}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{3 \times 4}{7 \times 5} = \frac{12}{35}$

② $\frac{1}{5} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 6} = \frac{1}{30}$

③ $\frac{1}{4} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{1 \times 7}{4 \times 9} = \frac{7}{36}$

④ $\frac{2}{7} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{2 \times 2}{7 \times 7} = \frac{4}{49}$

⑤ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} =$

$\frac{5 \times 3}{8 \times 4} = \frac{15}{32}$

⑥ $\frac{3}{5} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{3 \times 6}{5 \times 7} = \frac{18}{35}$

⑦ $\frac{1}{8} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{1 \times 7}{8 \times 8} = \frac{7}{64}$

⑧ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 2} = \frac{1}{4}$

⑨ $\frac{5}{9} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{5 \times 1}{9 \times 2} = \frac{5}{18}$

⑩ $\frac{2}{3} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{2 \times 2}{3 \times 5} = \frac{4}{15}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{9 \times 3} = \frac{1}{27}$

② $\frac{5}{6} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{5 \times 5}{6 \times 7} = \frac{25}{42}$

③ $\frac{7}{9} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{7 \times 2}{9 \times 5} = \frac{14}{45}$

④ $\frac{7}{8} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{7 \times 1}{8 \times 2} = \frac{7}{16}$

⑤ $\frac{1}{7} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{1 \times 4}{7 \times 7} = \frac{4}{49}$

⑥ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{1 \times 1}{4 \times 5} = \frac{1}{20}$

⑦ $\frac{3}{8} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{3 \times 1}{8 \times 2} = \frac{3}{16}$

⑧ $\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{4 \times 6} = \frac{5}{24}$

⑨ $\frac{2}{7} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{2 \times 3}{7 \times 7} = \frac{6}{49}$

⑩ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 5} = \frac{1}{25}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{5}{7} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{5 \times 4}{7 \times 9} = \frac{20}{63}$

② $\frac{1}{8} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1 \times 1}{8 \times 6} = \frac{1}{48}$

③ $\frac{1}{7} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{1 \times 1}{7 \times 4} = \frac{1}{28}$

④ $\frac{1}{5} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{1 \times 8}{5 \times 9} = \frac{8}{45}$

⑤ $\frac{5}{9} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{5 \times 1}{9 \times 4} = \frac{5}{36}$

⑥ $\frac{1}{2} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{1 \times 3}{2 \times 8} = \frac{3}{16}$

⑦ $\frac{5}{9} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{5 \times 2}{9 \times 3} = \frac{10}{27}$

⑧ $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{1 \times 3}{2 \times 5} = \frac{3}{10}$

⑨ $\frac{2}{5} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{2 \times 4}{5 \times 7} = \frac{8}{35}$

⑩ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 9} = \frac{5}{54}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{4}{7} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{4 \times 4}{7 \times 7} = \frac{16}{49}$

② $\frac{2}{9} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{2 \times 5}{9 \times 9} = \frac{10}{81}$

③ $\frac{3}{5} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{3 \times 1}{5 \times 7} = \frac{3}{35}$

④ $\frac{5}{7} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{5 \times 6}{7 \times 7} = \frac{30}{49}$

⑤ $\frac{2}{5} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{2 \times 8}{5 \times 9} = \frac{16}{45}$

⑥ $\frac{7}{9} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{7 \times 1}{9 \times 3} = \frac{7}{27}$

⑦ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{3 \times 7}{4 \times 8} = \frac{21}{32}$

⑧ $\frac{1}{3} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{1 \times 5}{3 \times 8} = \frac{5}{24}$

⑨ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{4 \times 3} = \frac{1}{12}$

⑩ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{2 \times 1}{3 \times 3} = \frac{2}{9}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{5}{7} \times \frac{2}{9} =$

$\frac{5 \times 2}{7 \times 9} = \frac{10}{63}$

② $\frac{4}{9} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{4 \times 2}{9 \times 5} = \frac{8}{45}$

③ $\frac{4}{5} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{4 \times 3}{5 \times 5} = \frac{12}{25}$

④ $\frac{1}{7} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{7 \times 3} = \frac{1}{21}$

⑤ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 6} = \frac{1}{30}$

⑥ $\frac{5}{9} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{5 \times 4}{9 \times 7} = \frac{20}{63}$

⑦ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 7} = \frac{1}{14}$

⑧ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 7} = \frac{3}{28}$

⑨ $\frac{7}{8} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{7 \times 7}{8 \times 9} = \frac{49}{72}$

⑩ $\frac{1}{4} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{1 \times 7}{4 \times 8} = \frac{7}{32}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{8}{9} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{8 \times 2}{9 \times 7} = \frac{16}{63}$

② $\frac{4}{7} \times \frac{5}{7} =$

$\frac{4 \times 5}{7 \times 7} = \frac{20}{49}$

③ $\frac{2}{9} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{2 \times 4}{9 \times 5} = \frac{8}{45}$

④ $\frac{2}{7} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{2 \times 1}{7 \times 3} = \frac{2}{21}$

⑤ $\frac{5}{6} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{5 \times 7}{6 \times 9} = \frac{35}{54}$

⑥ $\frac{3}{5} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{3 \times 3}{5 \times 8} = \frac{9}{40}$

⑦ $\frac{1}{6} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{1 \times 5}{6 \times 9} = \frac{5}{54}$

⑧ $\frac{1}{2} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 8} = \frac{5}{16}$

⑨ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{3 \times 1}{4 \times 5} = \frac{3}{20}$

⑩ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{2 \times 4}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{2}{3} \times \frac{2}{9} =$

$\frac{2 \times 2}{3 \times 9} = \frac{4}{27}$

② $\frac{7}{9} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{7 \times 4}{9 \times 5} = \frac{28}{45}$

③ $\frac{1}{7} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{1 \times 5}{7 \times 8} = \frac{5}{56}$

④ $\frac{7}{8} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{7 \times 1}{8 \times 9} = \frac{7}{72}$

⑤ $\frac{2}{9} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{2 \times 4}{9 \times 7} = \frac{8}{63}$

⑥ $\frac{3}{4} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{3 \times 7}{4 \times 8} = \frac{21}{32}$

⑦ $\frac{3}{7} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{3 \times 3}{7 \times 8} = \frac{9}{56}$

⑧ $\frac{2}{5} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{2 \times 2}{5 \times 3} = \frac{4}{15}$

⑨ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 3} = \frac{1}{9}$

⑩ $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{5}{9} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{5 \times 5}{9 \times 9} = \frac{25}{81}$

② $\frac{1}{8} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{1 \times 3}{8 \times 5} = \frac{3}{40}$

③ $\frac{4}{7} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{4 \times 1}{7 \times 3} = \frac{4}{21}$

④ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 4} = \frac{1}{20}$

⑤ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 7} = \frac{5}{42}$

⑥ $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$

⑦ $\frac{5}{7} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{5 \times 5}{7 \times 8} = \frac{25}{56}$

⑧ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{1 \times 1}{9 \times 6} = \frac{1}{54}$

⑨ $\frac{1}{6} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{6 \times 6} = \frac{5}{36}$

⑩ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 3} = \frac{1}{6}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{4}{9} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{4 \times 5}{9 \times 9} = \frac{20}{81}$

② $\frac{1}{5} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{1 \times 1}{5 \times 9} = \frac{1}{45}$

③ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 8} = \frac{1}{16}$

④ $\frac{7}{9} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{7 \times 1}{9 \times 5} = \frac{7}{45}$

⑤ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$

$\frac{2 \times 4}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$

⑥ $\frac{3}{7} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{3 \times 1}{7 \times 7} = \frac{3}{49}$

⑦ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 7} = \frac{1}{14}$

⑧ $\frac{7}{8} \times \frac{1}{3} =$

$\frac{7 \times 1}{8 \times 3} = \frac{7}{24}$

⑨ $\frac{1}{7} \times \frac{2}{3} =$

$\frac{1 \times 2}{7 \times 3} = \frac{2}{21}$

⑩ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8} =$

$\frac{3 \times 3}{8 \times 8} = \frac{9}{64}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{4}{5} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{4 \times 1}{5 \times 7} = \frac{4}{35}$

② $\frac{1}{4} \times \frac{5}{8} =$

$\frac{1 \times 5}{4 \times 8} = \frac{5}{32}$

③ $\frac{2}{9} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{2 \times 1}{9 \times 9} = \frac{2}{81}$

④ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 2} = \frac{1}{6}$

⑤ $\frac{1}{5} \times \frac{6}{7} =$

$\frac{1 \times 6}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$

⑥ $\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$

⑦ $\frac{1}{7} \times \frac{3}{4} =$

$\frac{1 \times 3}{7 \times 4} = \frac{3}{28}$

⑧ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{1 \times 1}{8 \times 8} = \frac{1}{64}$

⑨ $\frac{7}{9} \times \frac{4}{9} =$

$\frac{7 \times 4}{9 \times 9} = \frac{28}{81}$

⑩ $\frac{1}{6} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{1 \times 5}{6 \times 9} = \frac{5}{54}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{7}{8} \times \frac{7}{8} =$

$\frac{7 \times 7}{8 \times 8} = \frac{49}{64}$

② $\frac{4}{7} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{4 \times 8}{7 \times 9} = \frac{32}{63}$

③ $\frac{3}{8} \times \frac{1}{5} =$

$\frac{3 \times 1}{8 \times 5} = \frac{3}{40}$

④ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{9 \times 2} = \frac{1}{18}$

⑤ $\frac{4}{5} \times \frac{2}{7} =$

$\frac{4 \times 2}{5 \times 7} = \frac{8}{35}$

⑥ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 2} = \frac{1}{4}$

⑦ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{5 \times 1}{7 \times 8} = \frac{5}{56}$

⑧ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{3 \times 2} = \frac{1}{6}$

⑨ $\frac{3}{5} \times \frac{4}{7} =$

$\frac{3 \times 4}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$

⑩ $\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} =$

$\frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$

約分していない答えも正解です

分数 10

分数のかけ算

真分数×真分数（約分なし）

（答え）

① $\frac{5}{7} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{5 \times 1}{7 \times 9} = \frac{5}{63}$

② $\frac{1}{5} \times \frac{3}{5} =$

$\frac{1 \times 3}{5 \times 5} = \frac{3}{25}$

③ $\frac{1}{3} \times \frac{8}{9} =$

$\frac{1 \times 8}{3 \times 9} = \frac{8}{27}$

④ $\frac{3}{7} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{3 \times 2}{7 \times 5} = \frac{6}{35}$

⑤ $\frac{5}{8} \times \frac{7}{9} =$

$\frac{5 \times 7}{8 \times 9} = \frac{35}{72}$

⑥ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{7} =$

$\frac{5 \times 1}{6 \times 7} = \frac{5}{42}$

⑦ $\frac{4}{5} \times \frac{3}{7} =$

$\frac{4 \times 3}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$

⑧ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{9} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 9} = \frac{1}{18}$

⑨ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{9} =$

$\frac{7 \times 5}{9 \times 9} = \frac{35}{81}$

⑩ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

$\frac{1 \times 1}{2 \times 2} = \frac{1}{4}$

約分していない答えも正解です