

分数割り算②

名前 _____



ex)

割る2を掛けるに直すと $\frac{1}{2}$
すなわち 分母に整数を掛ける

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

point①分数÷整数は、分母に整数を掛ける
point②約分する(できる場合)
point③帯分数は、仮分数へ変換
(できる場合)

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

⑥ $\frac{9}{17} \div 6 =$

② $\frac{2}{9} \times 8 = \frac{2 \times 1}{9 \times 8} =$

⑦ $\frac{8}{16} \div 2 =$

③ $\frac{3}{7} \div 2 =$

⑧ $\frac{8}{9} \div 4 =$

④ $\frac{3}{6} \div 4 =$

⑨ $\frac{1}{7} \div 3 =$

⑤ $\frac{2}{9} \div 4 =$

⑩ $\frac{5}{21} \div 3 =$

① $\frac{1}{20}$ ② $\frac{1}{36}$ ③ $\frac{3}{14}$ ④ $\frac{1}{8}$ ⑤ $\frac{1}{18}$ ⑥ $\frac{3}{34}$ ⑦ $\frac{1}{4}$ ⑧ $\frac{2}{9}$ ⑨ $\frac{1}{21}$ ⑩ $\frac{5}{63}$