

教材おきば



free

¥0

期間限定

2026

教材おきば

で

なつ がく しゅう
夏 学 習

えらんで^{つか}使えるミニドリル

分数のかけ算やわり算

- ・ (分数) × (整数), (分数) ÷ (整数)
- ・ (分数) × (分数), (分数) ÷ (分数)
- ・ 積や商の大きさ
- ・ 分数で表された時間

も ん だ い ま い
(問題11枚 + 解答11枚)

小学 6 年生

ねん 年 くみ 組 ばん 番

し め い
氏名



kyozai-okiba.com

(分数)×(整数)

年 組 名前

/30

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \times 2 =$

⑪ $\frac{9}{8} \times 6 =$

②① $\frac{1}{9} \times 15 =$

② $\frac{4}{9} \times 6 =$

⑫ $\frac{1}{5} \times 4 =$

②② $\frac{7}{6} \times 8 =$

③ $\frac{5}{8} \times 12 =$

⑬ $\frac{5}{3} \times 9 =$

②③ $\frac{8}{7} \times 4 =$

④ $\frac{1}{9} \times 5 =$

⑭ $\frac{8}{9} \times 6 =$

②④ $\frac{5}{6} \times 4 =$

⑤ $\frac{5}{9} \times 12 =$

⑮ $\frac{7}{8} \times 14 =$

②⑤ $\frac{7}{2} \times 10 =$

⑥ $\frac{5}{7} \times 5 =$

⑯ $\frac{3}{8} \times 6 =$

②⑥ $\frac{2}{9} \times 12 =$

⑦ $\frac{7}{8} \times 10 =$

⑰ $\frac{8}{3} \times 9 =$

②⑦ $\frac{4}{7} \times 7 =$

⑧ $\frac{3}{4} \times 18 =$

⑱ $\frac{4}{3} \times 8 =$

②⑧ $\frac{1}{4} \times 8 =$

⑨ $\frac{7}{4} \times 14 =$

⑲ $\frac{3}{4} \times 20 =$

②⑨ $\frac{1}{8} \times 10 =$

⑩ $\frac{5}{9} \times 18 =$

⑳ $\frac{3}{4} \times 14 =$

③⑩ $\frac{4}{5} \times 6 =$

(分数)×(整数)

年 組 名前

/30

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \times 2 = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{\cancel{9}_3} \times \cancel{6}^2 = \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{\cancel{8}_2} \times \cancel{12}^3 = \frac{15}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{9} \times 5 = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{\cancel{9}_3} \times \cancel{12}^4 = \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{7} \times 5 = \frac{25}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{\cancel{8}_4} \times \cancel{10}^5 = \frac{35}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{\cancel{4}_2} \times \cancel{18}^9 = \frac{27}{2}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{7}{\cancel{4}_2} \times \cancel{14}^7 = \frac{49}{2}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{\cancel{9}_1} \times \cancel{18}^2 = 10$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{9}{\cancel{8}_4} \times \cancel{6}^3 = \frac{27}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{5} \times 4 = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{\cancel{3}_1} \times \cancel{9}^3 = 15$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{8}{\cancel{9}_3} \times \cancel{6}^2 = \frac{16}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{\cancel{8}_4} \times \cancel{14}^7 = \frac{49}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{3}{\cancel{8}_4} \times \cancel{6}^3 = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{8}{\cancel{3}_1} \times \cancel{9}^3 = 24$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{4}{3} \times 8 = \frac{32}{3}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{3}{\cancel{4}_1} \times \cancel{20}^5 = 15$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{3}{\cancel{4}_2} \times \cancel{14}^7 = \frac{21}{2}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{1}{\cancel{9}_3} \times \cancel{15}^5 = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{7}{\cancel{6}_3} \times \cancel{8}^4 = \frac{28}{3}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{8}{7} \times 4 = \frac{32}{7}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{5}{\cancel{6}_3} \times \cancel{4}^2 = \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{7}{\cancel{2}_1} \times \cancel{10}^5 = 35$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{2}{\cancel{9}_3} \times \cancel{12}^4 = \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{4}{\cancel{7}_1} \times \cancel{7}^1 = 4$$

$$\textcircled{28} \quad \frac{1}{\cancel{4}_1} \times \cancel{8}^2 = 2$$

$$\textcircled{29} \quad \frac{1}{\cancel{8}_4} \times \cancel{10}^5 = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{30} \quad \frac{4}{5} \times 6 = \frac{24}{5}$$

(分数)÷(整数)

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{5}{7} \div 8 =$

⑪ $\frac{4}{9} \div 3 =$

⑲ $\frac{2}{7} \div 3 =$

② $\frac{3}{2} \div 5 =$

⑫ $\frac{9}{4} \div 9 =$

⑳ $\frac{9}{5} \div 15 =$

③ $\frac{2}{7} \div 12 =$

⑬ $\frac{5}{6} \div 15 =$

㉑ $\frac{5}{7} \div 5 =$

④ $\frac{3}{8} \div 8 =$

⑭ $\frac{6}{7} \div 14 =$

㉒ $\frac{6}{7} \div 12 =$

⑤ $\frac{7}{3} \div 14 =$

⑮ $\frac{8}{9} \div 8 =$

㉓ $\frac{3}{8} \div 9 =$

⑥ $\frac{4}{5} \div 18 =$

⑯ $\frac{6}{7} \div 4 =$

㉔ $\frac{5}{9} \div 8 =$

⑦ $\frac{6}{5} \div 3 =$

⑰ $\frac{5}{9} \div 5 =$

㉕ $\frac{7}{6} \div 2 =$

⑧ $\frac{1}{3} \div 2 =$

⑱ $\frac{8}{5} \div 8 =$

㉖ $\frac{5}{2} \div 4 =$

⑨ $\frac{5}{8} \div 5 =$

⑲ $\frac{7}{5} \div 14 =$

㉗ $\frac{2}{9} \div 6 =$

⑩ $\frac{8}{7} \div 5 =$

㉚ $\frac{3}{2} \div 3 =$

㉘ $\frac{9}{2} \div 18 =$

(分数)÷(整数)

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \div 8 = \frac{5}{56}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{2} \div 5 = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2^1}{7} \div 12^6 = \frac{1}{42}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \div 8 = \frac{3}{64}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7^1}{3} \div 14^2 = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4^2}{5} \div 18^9 = \frac{2}{45}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6^2}{5} \div 3^1 = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{3} \div 2 = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{5^1}{8} \div 5^1 = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{7} \div 5 = \frac{8}{35}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{4}{9} \div 3 = \frac{4}{27}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{9^1}{4} \div 9^1 = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5^1}{6} \div 15^3 = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{6^3}{7} \div 14^7 = \frac{3}{49}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{8^1}{9} \div 8^1 = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{6^3}{7} \div 4^2 = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{5^1}{9} \div 5^1 = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{8^1}{5} \div 8^1 = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{7^1}{5} \div 14^2 = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{3^1}{2} \div 3^1 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{2}{7} \div 3 = \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{9^3}{5} \div 15^5 = \frac{3}{25}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{5^1}{7} \div 5^1 = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{6^1}{7} \div 12^2 = \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{3^1}{8} \div 9^3 = \frac{1}{24}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{5}{9} \div 8 = \frac{5}{72}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{7}{6} \div 2 = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{28} \quad \frac{5}{2} \div 4 = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{29} \quad \frac{2^1}{9} \div 6^3 = \frac{1}{27}$$

$$\textcircled{30} \quad \frac{9^1}{2} \div 18^2 = \frac{1}{4}$$

分数と整数の乗除

年 組 名前

/30

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

① $\frac{3}{7} \div 2 =$

⑪ $\frac{4}{3} \div 14 =$

⑫ $\frac{3}{8} \times 4 =$

② $\frac{1}{7} \times 3 =$

⑫ $\frac{7}{5} \times 6 =$

⑫ $\frac{4}{9} \div 10 =$

③ $\frac{4}{9} \div 16 =$

⑬ $\frac{8}{3} \div 7 =$

⑬ $\frac{3}{5} \div 9 =$

④ $\frac{2}{7} \times 9 =$

⑭ $\frac{9}{2} \times 16 =$

⑭ $\frac{9}{2} \times 12 =$

⑤ $\frac{5}{9} \div 10 =$

⑮ $\frac{2}{9} \div 16 =$

⑮ $\frac{9}{4} \times 18 =$

⑥ $\frac{5}{6} \times 10 =$

⑯ $\frac{9}{8} \times 2 =$

⑯ $\frac{6}{7} \div 15 =$

⑦ $\frac{8}{3} \times 12 =$

⑰ $\frac{7}{4} \times 16 =$

⑰ $\frac{3}{4} \times 2 =$

⑧ $\frac{9}{5} \div 15 =$

⑱ $\frac{9}{4} \div 4 =$

⑱ $\frac{5}{7} \div 15 =$

⑨ $\frac{6}{7} \div 3 =$

⑲ $\frac{6}{7} \div 4 =$

⑲ $\frac{3}{4} \div 7 =$

⑩ $\frac{3}{5} \times 7 =$

⑳ $\frac{5}{9} \times 15 =$

⑳ $\frac{1}{8} \times 8 =$

分数と整数の乗除

年 組 名前

/30

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \div 2 = \boxed{\frac{3}{14}}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{4^2}{3} \div \cancel{14}^7 = \boxed{\frac{2}{21}}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{3}{\cancel{8}_2} \times \cancel{4}^1 = \boxed{\frac{3}{2}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{7} \times 3 = \boxed{\frac{3}{7}}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{7}{5} \times 6 = \boxed{\frac{42}{5}}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{\cancel{4}^2}{9} \div \cancel{10}^5 = \boxed{\frac{2}{45}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\cancel{4}^1}{9} \div \cancel{16}^4 = \boxed{\frac{1}{36}}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{8}{3} \div 7 = \boxed{\frac{8}{21}}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{\cancel{3}^1}{5} \div \cancel{9}^3 = \boxed{\frac{1}{15}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \times 9 = \boxed{\frac{18}{7}}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{9}_1}{2} \times \cancel{16}^8 = \boxed{72}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{9}{\cancel{2}_1} \times \cancel{12}^6 = \boxed{54}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\cancel{5}^1}{9} \div \cancel{10}^2 = \boxed{\frac{1}{18}}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{\cancel{2}^1}{9} \div \cancel{16}^8 = \boxed{\frac{1}{72}}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{9}{\cancel{4}_2} \times \cancel{18}^9 = \boxed{\frac{81}{2}}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{\cancel{6}_3} \times \cancel{10}^5 = \boxed{\frac{25}{3}}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{9}{\cancel{8}_4} \times \cancel{2}^1 = \boxed{\frac{9}{4}}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{\cancel{6}^2}{7} \div \cancel{15}^5 = \boxed{\frac{2}{35}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{8}{\cancel{3}_1} \times \cancel{12}^4 = \boxed{32}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{7}{\cancel{4}_1} \times \cancel{16}^4 = \boxed{28}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{3}{\cancel{4}_2} \times \cancel{2}^1 = \boxed{\frac{3}{2}}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{9}^3}{5} \div \cancel{15}^5 = \boxed{\frac{3}{25}}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{9}{4} \div 4 = \boxed{\frac{9}{16}}$$

$$\textcircled{28} \quad \frac{\cancel{5}^1}{7} \div \cancel{15}^3 = \boxed{\frac{1}{21}}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{6}^2}{7} \div \cancel{3}^1 = \boxed{\frac{2}{7}}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{\cancel{6}^3}{7} \div \cancel{4}^2 = \boxed{\frac{3}{14}}$$

$$\textcircled{29} \quad \frac{3}{4} \div 7 = \boxed{\frac{3}{28}}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{5} \times 7 = \boxed{\frac{21}{5}}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{5}{\cancel{9}_3} \times \cancel{15}^5 = \boxed{\frac{25}{3}}$$

$$\textcircled{30} \quad \frac{1}{\cancel{8}_1} \times \cancel{8}^1 = \boxed{1}$$

(分数)×(分数)

年 組 名前

/30

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times \frac{8}{9} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times \frac{8}{5} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{8} \times \frac{8}{7} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{2} \times \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{9} \times \frac{9}{8} = \square$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{3} \times \frac{1}{9} = \square$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{7} \times \frac{8}{5} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{4} \times \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{5}{8} \times \frac{3}{2} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{3} \times \frac{9}{8} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{5} \times \frac{8}{9} = \square$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{8}{5} \times \frac{9}{5} = \square$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{7} \times \frac{3}{8} = \square$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{5}{7} \times \frac{8}{5} = \square$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{9} \times \frac{9}{2} = \square$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{9}{4} \times \frac{5}{6} = \square$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{1}{5} \times \frac{8}{7} = \square$$

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

$$\textcircled{19} \quad \frac{9}{7} \times \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{3}{4} \times \frac{5}{3} = \square$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{2} = \square$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{5}{7} \times \frac{7}{5} = \square$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{4}{5} \times \frac{5}{2} = \square$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{6}{5} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{7}{8} \times \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{7}{9} \times \frac{5}{7} = \square$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{5}{6} \times \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{28} \quad \frac{1}{8} \times \frac{4}{9} = \square$$

$$\textcircled{29} \quad \frac{3}{2} \times \frac{8}{3} = \square$$

$$\textcircled{30} \quad \frac{8}{9} \times \frac{5}{2} = \square$$

(分数)×(分数)

年 組 名前

/30

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times \frac{8}{9} = \frac{40}{63}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{8}_1} \times \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{5}_1} = 1$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{\cancel{8}_1} \times \frac{\cancel{8}^1}{7} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{3}^1}{2} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{8} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{3} \times \frac{1}{9} = \frac{2}{27}$$

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

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{\cancel{4}_2} \times \frac{\cancel{2}^1}{7} = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{5}{8} \times \frac{3}{2} = \frac{15}{16}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{3}_1} \times \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{8}_1} = 3$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{\cancel{3}^1}{5} \times \frac{8}{\cancel{9}_3} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{8}{5} \times \frac{9}{5} = \frac{72}{25}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{\cancel{2}^1}{7} \times \frac{3}{\cancel{8}_4} = \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{\cancel{5}^1}{7} \times \frac{8}{\cancel{5}_1} = \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{2} = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{\cancel{9}^3}{4} \times \frac{5}{\cancel{6}_2} = \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{1}{5} \times \frac{8}{7} = \frac{8}{35}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{1}{7} \times \frac{9}{2} = \frac{9}{14}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{\cancel{9}^3}{7} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{\cancel{3}^1}{4} \times \frac{5}{\cancel{3}_1} = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{2} = \frac{21}{16}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{5}_1} = 1$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{2}_1} = 2$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{\cancel{6}^3}{5} \times \frac{3}{\cancel{4}_2} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{8}_4} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{7}_1} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{\cancel{7}^1}{9} \times \frac{5}{\cancel{7}_1} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{5}{\cancel{6}_3} \times \frac{\cancel{2}^1}{7} = \frac{5}{21}$$

$$\textcircled{28} \quad \frac{1}{\cancel{8}_2} \times \frac{\cancel{4}^1}{9} = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{29} \quad \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{2}_1} \times \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{3}_1} = 4$$

$$\textcircled{30} \quad \frac{\cancel{8}^4}{9} \times \frac{5}{\cancel{2}_1} = \frac{20}{9}$$

(分数)÷(分数)

年 組 名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{6}{7} \div \frac{7}{8} =$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{14} \div \frac{1}{16} =$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{28} \div \frac{1}{16} =$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{18} \div \frac{8}{3} =$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{9} \div \frac{2}{9} =$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{24} \div \frac{9}{28} =$$

$$\textcircled{7} \frac{6}{5} \div \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{7} \div \frac{5}{4} =$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{16} \div \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{10} \frac{9}{28} \div \frac{3}{16} =$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{8} \div \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{12} \frac{8}{5} \div \frac{3}{2} =$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{18} \div \frac{7}{27} =$$

$$\textcircled{14} \frac{8}{9} \div \frac{7}{24} =$$

$$\textcircled{15} \frac{8}{5} \div \frac{2}{15} =$$

$$\textcircled{16} \frac{1}{3} \div \frac{5}{3} =$$

$$\textcircled{17} \frac{5}{7} \div \frac{7}{6} =$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{7} \div \frac{9}{7} =$$

$$\textcircled{19} \frac{8}{3} \div \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{20} \frac{7}{5} \div \frac{2}{25} =$$

(分数)÷(分数)

年 組 名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{6}{7} \div \frac{7}{8} = \frac{6}{7} \times \frac{8}{7} = \frac{48}{49}$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{14} \div \frac{1}{16} = \frac{5}{14} \times \frac{16^8}{1} = \frac{40}{7}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{28} \div \frac{1}{16} = \frac{3}{28} \times \frac{16^4}{1} = \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{18} \div \frac{8}{3} = \frac{5}{18} \times \frac{3^1}{8} = \frac{5}{48}$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{9} \div \frac{2}{9} = \frac{2^1}{9^1} \times \frac{9^1}{2^1} = 1$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{24} \div \frac{9}{28} = \frac{5}{24} \times \frac{28^7}{9} = \frac{35}{54}$$

$$\textcircled{7} \frac{6}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{6^3}{5^1} \times \frac{5^1}{2^1} = 3$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{7} \div \frac{5}{4} = \frac{3}{7} \times \frac{4}{5} = \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{16} \div \frac{3}{4} = \frac{3^1}{16^4} \times \frac{4^1}{3^1} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{10} \frac{9}{28} \div \frac{3}{16} = \frac{9^3}{28^7} \times \frac{16^4}{3^1} = \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{8} \div \frac{4}{9} = \frac{1}{8} \times \frac{9}{4} = \frac{9}{32}$$

$$\textcircled{12} \frac{8}{5} \div \frac{3}{2} = \frac{8}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{16}{15}$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{18} \div \frac{7}{27} = \frac{1}{18} \times \frac{27^3}{7} = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{14} \frac{8}{9} \div \frac{7}{24} = \frac{8}{9} \times \frac{24^8}{7} = \frac{64}{21}$$

$$\textcircled{15} \frac{8}{5} \div \frac{2}{15} = \frac{8^4}{5^1} \times \frac{15^3}{2^1} = 12$$

$$\textcircled{16} \frac{1}{3} \div \frac{5}{3} = \frac{1}{3} \times \frac{3^1}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{17} \frac{5}{7} \div \frac{7}{6} = \frac{5}{7} \times \frac{6}{7} = \frac{30}{49}$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{7} \div \frac{9}{7} = \frac{1}{7} \times \frac{7^1}{9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{19} \frac{8}{3} \div \frac{3}{5} = \frac{8}{3} \times \frac{5}{3} = \frac{40}{9}$$

$$\textcircled{20} \frac{7}{5} \div \frac{2}{25} = \frac{7}{5} \times \frac{25^5}{2} = \frac{35}{2}$$

■ つぎのかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} \div \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \div \frac{1}{3} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \times \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} \div \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{2} \times \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{6} \div \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} =$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{7}{8} \times \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{7} \div \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{9} \div \frac{4}{7} =$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{9} \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{9} \div \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{3}{8} \times \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{9} \div \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{1}{2} \times \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{4}{9} \times \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{5}{8} \div \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{1}{3} \div \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{3}{5} \times \frac{7}{8} =$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{1}{4} \div \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{6}{7} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{4}{9} \times \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{1}{3} \div \frac{6}{7} =$$

■ つぎのかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{\cancel{3}^1}{8} \times \frac{1}{\cancel{9}_3} = \frac{1}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{\cancel{6}^3}{7} \times \frac{3}{\cancel{2}_1} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{2}{7} \times \frac{3}{1} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\cancel{6}^3}{7} \times \frac{3}{\cancel{4}_2} = \frac{9}{14}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} \div \frac{1}{7} = \frac{5}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{7}^1}{1} = 5$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{2} \times \frac{3}{7} = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{6} \div \frac{3}{8} = \frac{1}{\cancel{6}_3} \times \frac{\cancel{8}^4}{3} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{\cancel{2}^1}{3} \times \frac{1}{\cancel{2}_1} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{8}_4} \times \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{7}_1} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{7} \div \frac{5}{6} = \frac{\cancel{5}^1}{7} \times \frac{6}{\cancel{5}_1} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{5}{9} \times \frac{7}{4} = \frac{35}{36}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{9}_3} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{8}_4} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{7}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{7}{\cancel{9}_3} \times \frac{\cancel{3}^1}{2} = \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{3}{\cancel{8}_4} \times \frac{\cancel{2}^1}{7} = \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{9} \div \frac{4}{9} = \frac{7}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{4} = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{1}{\cancel{2}_1} \times \frac{\cancel{2}^1}{7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{4}{9} \times \frac{5}{9} = \frac{20}{81}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{5}{8} \div \frac{1}{4} = \frac{5}{\cancel{8}_2} \times \frac{\cancel{4}^1}{1} = \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{1}{3} \div \frac{1}{7} = \frac{1}{3} \times \frac{7}{1} = \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{3}{5} \times \frac{7}{8} = \frac{21}{40}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{1}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{1}{4} \times \frac{7}{3} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{\cancel{6}^2}{7} \times \frac{1}{\cancel{9}_3} = \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{4}{9} \times \frac{2}{5} = \frac{8}{45}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{1}{3} \div \frac{6}{7} = \frac{1}{3} \times \frac{7}{6} = \frac{7}{18}$$

分数のかけ算

年 組 名前

/24

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{3} \times \frac{2}{7} \times \frac{1}{6} =$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{9} =$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{9} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{6} \frac{7}{8} \times \frac{7}{9} \times \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{8} \times \frac{5}{6} \times \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{8} \frac{5}{8} \times \frac{8}{9} \times \frac{7}{9} =$$

$$\textcircled{9} \frac{5}{8} \times \frac{3}{5} \times \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{10} \frac{5}{6} \times \frac{3}{7} \times \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{4} \times \frac{7}{8} \times \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{12} \frac{7}{9} \times \frac{3}{7} \times \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{9} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{9} =$$

$$\textcircled{14} \frac{5}{9} \times \frac{2}{7} \times \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{15} \frac{2}{5} \times \frac{7}{8} \times \frac{8}{9} =$$

$$\textcircled{16} \frac{5}{7} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{18} \frac{5}{8} \times \frac{1}{5} \times \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{19} \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} \times \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{21} \frac{4}{7} \times \frac{5}{6} \times \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{22} \frac{2}{7} \times \frac{7}{9} \times \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{23} \frac{1}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{24} \frac{6}{7} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} =$$

分数のかけ算

年 組 名前

/24

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{\cancel{2}^1}{3} \times \frac{2}{7} \times \frac{1}{\cancel{6}_3} = \frac{2}{63}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{7} \times \frac{1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{8}^2}{9} = \frac{2}{63}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{5}^1}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{3}^1}{5} \times \frac{\cancel{3}^1}{5} = \frac{1}{25}$$

$$\textcircled{5} \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{6}_3} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{6} \frac{\cancel{7}^1}{8} \times \frac{7}{9} \times \frac{1}{\cancel{7}_1} = \frac{7}{72}$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{\cancel{8}_4} \times \frac{\cancel{5}^1}{6} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{5}_1} = \frac{1}{24}$$

$$\textcircled{8} \frac{5}{\cancel{8}_1} \times \frac{\cancel{8}^1}{9} \times \frac{7}{9} = \frac{35}{81}$$

$$\textcircled{9} \frac{\cancel{5}^1}{8} \times \frac{3}{\cancel{5}_1} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{32}$$

$$\textcircled{10} \frac{5}{\cancel{6}_1} \times \frac{\cancel{3}^1}{7} \times \frac{\cancel{2}^1}{7} = \frac{5}{49}$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{\cancel{4}_1} \times \frac{7}{8} \times \frac{\cancel{4}^1}{9} = \frac{7}{72}$$

$$\textcircled{12} \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{3}^1}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{\cancel{9}_3} \times \frac{\cancel{6}^2}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{7}^1}{9} = \frac{2}{27}$$

$$\textcircled{14} \frac{5}{\cancel{9}_3} \times \frac{\cancel{2}^1}{7} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{4}_2} = \frac{5}{42}$$

$$\textcircled{15} \frac{\cancel{2}^1}{5} \times \frac{7}{\cancel{8}_1} \times \frac{\cancel{8}^2}{9} = \frac{14}{45}$$

$$\textcircled{16} \frac{\cancel{5}^1}{7} \times \frac{3}{\cancel{5}_1} \times \frac{3}{5} = \frac{9}{35}$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{2}^1}{3} \times \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{8}_4} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{18} \frac{\cancel{5}^1}{8} \times \frac{1}{\cancel{5}_1} \times \frac{5}{7} = \frac{5}{56}$$

$$\textcircled{19} \frac{\cancel{6}^1}{7} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} \times \frac{5}{\cancel{8}_4} = \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{5} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{4}_2} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{3}_1} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{21} \frac{\cancel{4}^1}{7} \times \frac{5}{\cancel{6}_3} \times \frac{1}{\cancel{4}_2} = \frac{5}{42}$$

$$\textcircled{22} \frac{2}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{7}^1}{9} \times \frac{5}{7} = \frac{10}{63}$$

$$\textcircled{23} \frac{1}{\cancel{6}_1} \times \frac{\cancel{4}^1}{5} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{8}_4} = \frac{1}{20}$$

$$\textcircled{24} \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{6}^3}{7} \times \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{9}{14}$$

分数のかけ算とわり算

年 組 名前

/24

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{9} \div \frac{4}{9} \div \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{6} \div \frac{1}{8} \times \frac{3}{4} =$$

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

$$\textcircled{4} \frac{1}{3} \times \frac{5}{9} \div \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{5} \frac{1}{4} \div \frac{2}{5} \times \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{7} \times \frac{7}{9} \div \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{7} \frac{7}{8} \times \frac{2}{5} \times \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{8} \frac{4}{5} \div \frac{4}{7} \div \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{9} \frac{8}{9} \div \frac{7}{9} \div \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \div \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{9} \div \frac{5}{6} \times \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{4} \div \frac{7}{8} \div \frac{2}{9} =$$

$$\textcircled{14} \frac{8}{9} \times \frac{1}{6} \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{15} \frac{3}{8} \div \frac{3}{5} \times \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{16} \frac{3}{4} \times \frac{5}{8} \div \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{17} \frac{7}{8} \div \frac{1}{4} \div \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{9} \div \frac{1}{5} \times \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{19} \frac{4}{9} \times \frac{4}{9} \div \frac{1}{2} =$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{21} \frac{1}{8} \div \frac{1}{2} \times \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{22} \frac{3}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{9} =$$

$$\textcircled{23} \frac{1}{7} \times \frac{2}{9} \div \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{24} \frac{4}{9} \div \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} =$$

分数のかけ算とわり算

年 組 名前

/24

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{9} \div \frac{4}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{4}_2} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{6} \div \frac{1}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{\cancel{6}_1} \times \frac{\cancel{8}^1}{1} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{4}_1} = 1$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{4} \times \frac{\cancel{4}^1}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{25}$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{3} \times \frac{5}{9} \div \frac{5}{8} = \frac{1}{3} \times \frac{\cancel{5}^1}{9} \times \frac{8}{\cancel{5}_1} = \frac{8}{27}$$

$$\textcircled{5} \frac{1}{4} \div \frac{2}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{1}{4} \times \frac{5}{2} \times \frac{5}{9} = \frac{25}{72}$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{7} \times \frac{7}{9} \div \frac{3}{8} = \frac{\cancel{5}}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{7}^1}{9} \times \frac{8}{3} = \frac{40}{27}$$

$$\textcircled{7} \frac{7}{8} \times \frac{\cancel{2}^1}{5} \times \frac{\cancel{2}^1}{5} = \frac{7}{50}$$

$$\textcircled{8} \frac{4}{5} \div \frac{4}{7} \div \frac{3}{7} = \frac{\cancel{4}^1}{5} \times \frac{7}{\cancel{4}_1} \times \frac{7}{3} = \frac{49}{15}$$

$$\textcircled{9} \frac{8}{9} \div \frac{7}{9} \div \frac{4}{5} = \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{7} \times \frac{5}{\cancel{4}_1} = \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \div \frac{3}{8} = \frac{\cancel{2}^1}{5} \times \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{8}_1} \times \frac{\cancel{8}^2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{9} \div \frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{9} \times \frac{\cancel{6}^2}{5} \times \frac{\cancel{3}^1}{5} = \frac{2}{25}$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{6} \times \frac{\cancel{4}^2}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{4}{75}$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{4} \div \frac{7}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{8}^1}{7} \times \frac{9}{\cancel{2}_1} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{14} \frac{\cancel{8}^1}{9_3} \times \frac{1}{\cancel{6}_3} \times \frac{\cancel{3}^1}{8_2} = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{15} \frac{3}{8} \div \frac{3}{5} \times \frac{4}{9} = \frac{\cancel{3}^1}{8_2} \times \frac{5}{\cancel{3}_1} \times \frac{\cancel{4}^1}{9} = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{16} \frac{3}{4} \times \frac{5}{8} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{4} \times \frac{\cancel{5}^1}{8} \times \frac{9}{\cancel{5}_1} = \frac{27}{32}$$

$$\textcircled{17} \frac{7}{8} \div \frac{1}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{7}{\cancel{8}_2} \times \frac{\cancel{4}^1}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{21}{4}$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{9} \div \frac{1}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{9} \times \frac{5}{1} \times \frac{5}{6} = \frac{25}{54}$$

$$\textcircled{19} \frac{4}{9} \times \frac{4}{9} \div \frac{1}{2} = \frac{4}{9} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{1} = \frac{32}{81}$$

$$\textcircled{20} \frac{1}{\cancel{2}_1} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} \times \frac{\cancel{6}^1}{7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{21} \frac{1}{8} \div \frac{1}{2} \times \frac{4}{5} = \frac{1}{\cancel{8}_1} \times \frac{\cancel{2}^1}{1} \times \frac{\cancel{4}^1}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{22} \frac{\cancel{3}^1}{5} \times \frac{1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{8}^2}{\cancel{9}_3} = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{23} \frac{1}{7} \times \frac{2}{9} \div \frac{1}{9} = \frac{1}{7} \times \frac{2}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{1} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{24} \frac{4}{9} \div \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} = \frac{4}{\cancel{9}_3} \times \frac{8}{5} \times \frac{\cancel{6}^2}{5} = \frac{64}{75}$$

積の大きさ

年 組 名前

/16

■ 次のかけ算の積と、かけられる数の大小関係を、不等号を使って表しましょう。

①

かけ算の積		かけられる数
4370	$\times \frac{33}{100}$	4370
かけられる数	かける数	

②

かけ算の積		かけられる数
8000	$\times \frac{5}{6}$	8000
かけられる数	かける数	

③

かけ算の積		かけられる数
3100	$\times \frac{83}{100}$	3100
かけられる数	かける数	

④

かけ算の積		かけられる数
7000	$\times \frac{45}{46}$	7000
かけられる数	かける数	

⑤

かけ算の積		かけられる数
80	$\times \frac{109}{100}$	80
かけられる数	かける数	

⑥

かけ算の積		かけられる数
2700	$\times \frac{7}{10}$	2700
かけられる数	かける数	

⑦

かけ算の積		かけられる数
60	$\times \frac{7}{3}$	60
かけられる数	かける数	

⑧

かけ算の積		かけられる数
22	$\times \frac{40}{41}$	22
かけられる数	かける数	

⑨

かけ算の積		かけられる数
330	$\times \frac{11}{10}$	330
かけられる数	かける数	

⑩

かけ算の積		かけられる数
910	$\times \frac{16}{11}$	910
かけられる数	かける数	

⑪

かけ算の積		かけられる数
100	$\times \frac{3}{5}$	100
かけられる数	かける数	

⑫

かけ算の積		かけられる数
5040	$\times \frac{7}{6}$	5040
かけられる数	かける数	

⑬

かけ算の積		かけられる数
500	$\times \frac{48}{47}$	500
かけられる数	かける数	

⑭

かけ算の積		かけられる数
6020	$\times \frac{23}{22}$	6020
かけられる数	かける数	

⑮

かけ算の積		かけられる数
79	$\times \frac{3}{7}$	79
かけられる数	かける数	

⑯

かけ算の積		かけられる数
9980	$\times \frac{157}{100}$	9980
かけられる数	かける数	

積の大きさ

年 組 名前

/16

■ 次のかけ算の積と、かけられる数の大小関係を、不等号を使って表しましょう。

① $\overbrace{4370 \times \frac{33}{100}}^{\text{かけ算の積 : 約 1442}}$ $\boxed{<}$ 4370
かけられる数 かける数

② $\overbrace{8000 \times \frac{5}{6}}^{\text{かけ算の積 : 約 6666}}$ $\boxed{<}$ 8000
かけられる数 かける数

③ $\overbrace{3100 \times \frac{83}{100}}^{\text{かけ算の積 : 2573}}$ $\boxed{<}$ 3100
かけられる数 かける数

④ $\overbrace{7000 \times \frac{45}{46}}^{\text{かけ算の積 : 約 6847}}$ $\boxed{<}$ 7000
かけられる数 かける数

⑤ $\overbrace{80 \times \frac{109}{100}}^{\text{かけ算の積 : 約 87}}$ $\boxed{>}$ 80
かけられる数 かける数

⑥ $\overbrace{2700 \times \frac{7}{10}}^{\text{かけ算の積 : 1890}}$ $\boxed{<}$ 2700
かけられる数 かける数

⑦ $\overbrace{60 \times \frac{7}{3}}^{\text{かけ算の積 : 140}}$ $\boxed{>}$ 60
かけられる数 かける数

⑧ $\overbrace{22 \times \frac{40}{41}}^{\text{かけ算の積 : 約 21}}$ $\boxed{<}$ 22
かけられる数 かける数

⑨ $\overbrace{330 \times \frac{11}{10}}^{\text{かけ算の積 : 363}}$ $\boxed{>}$ 330
かけられる数 かける数

⑩ $\overbrace{910 \times \frac{16}{11}}^{\text{かけ算の積 : 約 1323}}$ $\boxed{>}$ 910
かけられる数 かける数

⑪ $\overbrace{100 \times \frac{3}{5}}^{\text{かけ算の積 : 60}}$ $\boxed{<}$ 100
かけられる数 かける数

⑫ $\overbrace{5040 \times \frac{7}{6}}^{\text{かけ算の積 : 5880}}$ $\boxed{>}$ 5040
かけられる数 かける数

⑬ $\overbrace{500 \times \frac{48}{47}}^{\text{かけ算の積 : 約 510}}$ $\boxed{>}$ 500
かけられる数 かける数

⑭ $\overbrace{6020 \times \frac{23}{22}}^{\text{かけ算の積 : 約 6293}}$ $\boxed{>}$ 6020
かけられる数 かける数

⑮ $\overbrace{79 \times \frac{3}{7}}^{\text{かけ算の積 : 約 33}}$ $\boxed{<}$ 79
かけられる数 かける数

⑯ $\overbrace{9980 \times \frac{157}{100}}^{\text{かけ算の積 : 約 15668}}$ $\boxed{>}$ 9980
かけられる数 かける数

商の大きさ

年 組 名前

/16

■ 次のわり算の商と、わられる数の大小関係を、不等号を使って表しましょう。

①

わり算の商		わられる数
32	$\div \frac{17}{9}$	32
わられる数	わる数	

②

わり算の商		わられる数
8000	$\div \frac{7}{12}$	8000
わられる数	わる数	

③

わり算の商		わられる数
9900	$\div \frac{3}{4}$	9900
わられる数	わる数	

④

わり算の商		わられる数
7000	$\div \frac{13}{10}$	7000
わられる数	わる数	

⑤

わり算の商		わられる数
6760	$\div \frac{189}{100}$	6760
わられる数	わる数	

⑥

わり算の商		わられる数
910	$\div \frac{27}{28}$	910
わられる数	わる数	

⑦

わり算の商		わられる数
1150	$\div \frac{11}{12}$	1150
わられる数	わる数	

⑧

わり算の商		わられる数
3370	$\div \frac{117}{100}$	3370
わられる数	わる数	

⑨

わり算の商		わられる数
25	$\div \frac{71}{100}$	25
わられる数	わる数	

⑩

わり算の商		わられる数
130	$\div \frac{97}{100}$	130
わられる数	わる数	

⑪

わり算の商		わられる数
4080	$\div \frac{7}{2}$	4080
わられる数	わる数	

⑫

わり算の商		わられる数
5040	$\div \frac{44}{43}$	5040
わられる数	わる数	

⑬

わり算の商		わられる数
2500	$\div \frac{34}{35}$	2500
わられる数	わる数	

⑭

わり算の商		わられる数
890	$\div \frac{7}{4}$	890
わられる数	わる数	

⑮

わり算の商		わられる数
70	$\div \frac{17}{16}$	70
わられる数	わる数	

⑯

わり算の商		わられる数
500	$\div \frac{4}{11}$	500
わられる数	わる数	

商の大きさ

年 組 名前

/16

■ 次のわり算の商と、わられる数の大小関係を、不等号を使って表しましょう。

① $\overbrace{32 \div \frac{17}{9}}^{\text{わり算の商 : 約 } 16}$ $\boxed{<}$ 32
わられる数 わる数

② $\overbrace{8000 \div \frac{7}{12}}^{\text{わり算の商 : 約 } 13714}$ $\boxed{>}$ 8000
わられる数 わる数

③ $\overbrace{9900 \div \frac{3}{4}}^{\text{わり算の商 : } 13200}$ $\boxed{>}$ 9900
わられる数 わる数

④ $\overbrace{7000 \div \frac{13}{10}}^{\text{わり算の商 : 約 } 5384}$ $\boxed{<}$ 7000
わられる数 わる数

⑤ $\overbrace{6760 \div \frac{189}{100}}^{\text{わり算の商 : 約 } 3576}$ $\boxed{<}$ 6760
わられる数 わる数

⑥ $\overbrace{910 \div \frac{27}{28}}^{\text{わり算の商 : 約 } 943}$ $\boxed{>}$ 910
わられる数 わる数

⑦ $\overbrace{1150 \div \frac{11}{12}}^{\text{わり算の商 : 約 } 1254}$ $\boxed{>}$ 1150
わられる数 わる数

⑧ $\overbrace{3370 \div \frac{117}{100}}^{\text{わり算の商 : 約 } 2880}$ $\boxed{<}$ 3370
わられる数 わる数

⑨ $\overbrace{25 \div \frac{71}{100}}^{\text{わり算の商 : 約 } 35}$ $\boxed{>}$ 25
わられる数 わる数

⑩ $\overbrace{130 \div \frac{97}{100}}^{\text{わり算の商 : 約 } 134}$ $\boxed{>}$ 130
わられる数 わる数

⑪ $\overbrace{4080 \div \frac{7}{2}}^{\text{わり算の商 : 約 } 1165}$ $\boxed{<}$ 4080
わられる数 わる数

⑫ $\overbrace{5040 \div \frac{44}{43}}^{\text{わり算の商 : 約 } 4925}$ $\boxed{<}$ 5040
わられる数 わる数

⑬ $\overbrace{2500 \div \frac{34}{35}}^{\text{わり算の商 : 約 } 2573}$ $\boxed{>}$ 2500
わられる数 わる数

⑭ $\overbrace{890 \div \frac{7}{4}}^{\text{わり算の商 : 約 } 508}$ $\boxed{<}$ 890
わられる数 わる数

⑮ $\overbrace{70 \div \frac{17}{16}}^{\text{わり算の商 : 約 } 65}$ $\boxed{<}$ 70
わられる数 わる数

⑯ $\overbrace{500 \div \frac{4}{11}}^{\text{わり算の商 : } 1375}$ $\boxed{>}$ 500
わられる数 わる数

分数で表された時間

年 組 名前

/21

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

① $\frac{3}{5}$ 分 = 秒

⑧ $\frac{11}{10}$ 時間 = 分

⑮ $\frac{47}{30}$ 時間 = 分

② $\frac{17}{30}$ 時間 = 分

⑨ $\frac{4}{3}$ 分 = 秒

⑯ $\frac{5}{3}$ 分 = 秒

③ $\frac{1}{6}$ 時間 = 分

⑩ $\frac{7}{4}$ 時間 = 分

⑰ $\frac{19}{15}$ 分 = 秒

④ $\frac{8}{15}$ 分 = 秒

⑪ $\frac{3}{4}$ 時間 = 分

⑱ $\frac{1}{2}$ 時間 = 分

⑤ $\frac{23}{12}$ 分 = 秒

⑫ $\frac{2}{5}$ 分 = 秒

⑲ $\frac{7}{6}$ 時間 = 分

⑥ $\frac{5}{2}$ 時間 = 分

⑬ $\frac{31}{20}$ 時間 = 分

⑳ $\frac{11}{12}$ 分 = 秒

⑦ $\frac{27}{20}$ 分 = 秒

⑭ $\frac{3}{10}$ 分 = 秒

㉑ $\frac{28}{15}$ 分 = 秒

分数で表された時間

年 組 名前

/21

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} \text{ 分} = \boxed{36} \text{ 秒}$$

$$\frac{3}{\cancel{5}} \times 60^{\cancel{1}2}$$

$$\textcircled{8} \frac{11}{10} \text{ 時間} = \boxed{66} \text{ 分}$$

$$\frac{11}{\cancel{10}} \times 60^{\cancel{6}6}$$

$$\textcircled{15} \frac{47}{30} \text{ 時間} = \boxed{94} \text{ 分}$$

$$\frac{47}{\cancel{30}} \times 60^{\cancel{2}2}$$

$$\textcircled{2} \frac{17}{30} \text{ 時間} = \boxed{34} \text{ 分}$$

$$\frac{17}{\cancel{30}} \times 60^{\cancel{2}2}$$

$$\textcircled{9} \frac{4}{3} \text{ 分} = \boxed{80} \text{ 秒}$$

$$\frac{4}{\cancel{3}} \times 60^{\cancel{20}20}$$

$$\textcircled{16} \frac{5}{3} \text{ 分} = \boxed{100} \text{ 秒}$$

$$\frac{5}{\cancel{3}} \times 60^{\cancel{20}20}$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{6} \text{ 時間} = \boxed{10} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{\cancel{6}} \times 60^{\cancel{10}10}$$

$$\textcircled{10} \frac{7}{4} \text{ 時間} = \boxed{105} \text{ 分}$$

$$\frac{7}{\cancel{4}} \times 60^{\cancel{15}15}$$

$$\textcircled{17} \frac{19}{15} \text{ 分} = \boxed{76} \text{ 秒}$$

$$\frac{19}{\cancel{15}} \times 60^{\cancel{4}4}$$

$$\textcircled{4} \frac{8}{15} \text{ 分} = \boxed{32} \text{ 秒}$$

$$\frac{8}{\cancel{15}} \times 60^{\cancel{4}4}$$

$$\textcircled{11} \frac{3}{4} \text{ 時間} = \boxed{45} \text{ 分}$$

$$\frac{3}{\cancel{4}} \times 60^{\cancel{15}15}$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{2} \text{ 時間} = \boxed{30} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{\cancel{2}} \times 60^{\cancel{30}30}$$

$$\textcircled{5} \frac{23}{12} \text{ 分} = \boxed{115} \text{ 秒}$$

$$\frac{23}{\cancel{12}} \times 60^{\cancel{5}5}$$

$$\textcircled{12} \frac{2}{5} \text{ 分} = \boxed{24} \text{ 秒}$$

$$\frac{2}{\cancel{5}} \times 60^{\cancel{12}12}$$

$$\textcircled{19} \frac{7}{6} \text{ 時間} = \boxed{70} \text{ 分}$$

$$\frac{7}{\cancel{6}} \times 60^{\cancel{10}10}$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{2} \text{ 時間} = \boxed{150} \text{ 分}$$

$$\frac{5}{\cancel{2}} \times 60^{\cancel{30}30}$$

$$\textcircled{13} \frac{31}{20} \text{ 時間} = \boxed{93} \text{ 分}$$

$$\frac{31}{\cancel{20}} \times 60^{\cancel{3}3}$$

$$\textcircled{20} \frac{11}{12} \text{ 分} = \boxed{55} \text{ 秒}$$

$$\frac{11}{\cancel{12}} \times 60^{\cancel{5}5}$$

$$\textcircled{7} \frac{27}{20} \text{ 分} = \boxed{81} \text{ 秒}$$

$$\frac{27}{\cancel{20}} \times 60^{\cancel{3}3}$$

$$\textcircled{14} \frac{3}{10} \text{ 分} = \boxed{18} \text{ 秒}$$

$$\frac{3}{\cancel{10}} \times 60^{\cancel{6}6}$$

$$\textcircled{21} \frac{28}{15} \text{ 分} = \boxed{112} \text{ 秒}$$

$$\frac{28}{\cancel{15}} \times 60^{\cancel{4}4}$$