

# Priorité des Opérations sur les Fractions (A)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

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

$$\frac{5}{8} \div \left( \frac{5}{9} + \frac{1}{9} \right)$$

$$\frac{3}{8} \times \left( \frac{5}{8} - \frac{1}{4} \right)$$

$$\left( \frac{7}{9} + \frac{3}{8} \right) \div \frac{7}{8}$$

$$\left( \frac{3}{4} \right)^2 - \frac{2}{5}$$

$$\left( \frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) \div \frac{1}{4}$$

$$\left( \frac{8}{9} - \frac{1}{9} \right) \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{9} - \left( \frac{1}{3} \right)^3$$

$$\left( \frac{1}{4} + \frac{1}{6} \right) \div \frac{5}{9}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (A)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

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

$$= \frac{5}{12} - \frac{1}{6}$$

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

$$\frac{5}{8} \div \left( \frac{5}{9} + \frac{1}{9} \right)$$

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

$$= \frac{15}{16}$$

$$\frac{3}{8} \times \left( \frac{5}{8} - \frac{1}{4} \right)$$

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

$$= \frac{9}{64}$$

$$\left( \frac{7}{9} + \frac{3}{8} \right) \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{83}{72} \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{83}{63}$$

$$= 1\frac{20}{63}$$

$$\left( \frac{3}{4} \right)^2 - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{9}{16} - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{13}{80}$$

$$\left( \frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) \div \frac{1}{4}$$

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

$$= 5$$

$$\left( \frac{8}{9} - \frac{1}{9} \right) \times \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{7}{18}$$

$$\frac{8}{9} - \left( \frac{1}{3} \right)^3$$

$$= \frac{8}{9} - \frac{1}{27}$$

$$= \frac{23}{27}$$

$$\left( \frac{1}{4} + \frac{1}{6} \right) \div \frac{5}{9}$$

$$= \frac{5}{12} \div \frac{5}{9}$$

$$= \frac{3}{4}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (B)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{8}{9} - \frac{7}{9} \times \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} \div \left( \frac{1}{4} - \frac{1}{6} \right)$$

$$\left( \frac{2}{3} \right)^2 + \frac{4}{9}$$

$$\left( \frac{1}{2} + \frac{2}{5} \right) \times \frac{7}{8}$$

$$\left( \frac{2}{9} \right)^2 \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} + \left( \frac{5}{6} \right)^2$$

$$\frac{1}{9} \div \frac{2}{9} + \frac{1}{6}$$

$$\left( \frac{2}{5} + \frac{2}{9} \right) \div \frac{7}{9}$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{3}{8} + \frac{2}{5}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (B)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{8}{9} - \frac{7}{9} \times \frac{5}{8}$$

$$= \underline{\frac{8}{9} - \frac{35}{72}}$$

$$= \underline{\frac{29}{72}}$$

$$\frac{5}{8} \div \left( \frac{1}{4} - \frac{1}{6} \right)$$

$$= \underline{\frac{5}{8} \div \frac{1}{12}}$$

$$= \underline{\frac{15}{2}}$$

$$= \underline{7\frac{1}{2}}$$

$$\underline{\left( \frac{2}{3} \right)^2 + \frac{4}{9}}$$

$$= \underline{\frac{4}{9} + \frac{4}{9}}$$

$$= \underline{\frac{8}{9}}$$

$$\left( \frac{1}{2} + \frac{2}{5} \right) \times \frac{7}{8}$$

$$= \underline{\frac{9}{10} \times \frac{7}{8}}$$

$$= \underline{\frac{63}{80}}$$

$$\left( \frac{2}{9} \right)^2 \times \frac{3}{4}$$

$$= \underline{\frac{4}{81} \times \frac{3}{4}}$$

$$= \underline{\frac{1}{27}}$$

$$\underline{\frac{2}{3} + \left( \frac{5}{6} \right)^2}$$

$$= \underline{\frac{2}{3} + \frac{25}{36}}$$

$$= \underline{\frac{49}{36}}$$

$$= \underline{1\frac{13}{36}}$$

$$\underline{\frac{1}{9} \div \frac{2}{9} + \frac{1}{6}}$$

$$= \underline{\frac{1}{2} + \frac{1}{6}}$$

$$= \underline{\frac{2}{3}}$$

$$\left( \frac{2}{5} + \frac{2}{9} \right) \div \frac{7}{9}$$

$$= \underline{\frac{28}{45} \div \frac{7}{9}}$$

$$= \underline{\frac{4}{5}}$$

$$\underline{\frac{4}{5} \div \frac{3}{8} + \frac{2}{5}}$$

$$= \underline{\frac{32}{15} + \frac{2}{5}}$$

$$= \underline{\frac{38}{15}}$$

$$= \underline{2\frac{8}{15}}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (C)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{8}{9} \times \left( \frac{1}{3} + \frac{5}{9} \right)$$

$$\frac{5}{6} \times \left( \frac{7}{8} - \frac{3}{8} \right)$$

$$\frac{4}{9} \div \left( \frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right)$$

$$\left( \frac{7}{9} + \frac{1}{3} \right) \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} \times \left( \frac{8}{9} \right)^2$$

$$\left( \frac{3}{4} + \frac{2}{3} \right) \times \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{4}{9} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} - \frac{1}{5}$$

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

# Priorité des Opérations sur les Fractions (C)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{8}{9} \times \left( \frac{1}{3} + \frac{5}{9} \right)$$

$$= \underline{\frac{8}{9} \times \frac{8}{9}}$$

$$= \underline{\frac{64}{81}}$$

$$\frac{5}{6} \times \left( \frac{7}{8} - \frac{3}{8} \right)$$

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

$$= \underline{\frac{5}{12}}$$

$$\frac{4}{9} \div \left( \frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right)$$

$$= \underline{\frac{4}{9} \div \frac{7}{6}}$$

$$= \underline{\frac{8}{21}}$$

$$\left( \frac{7}{9} + \frac{1}{3} \right) \times \frac{3}{4}$$

$$= \underline{\frac{10}{9} \times \frac{3}{4}}$$

$$= \underline{\frac{5}{6}}$$

$$\frac{3}{4} \times \left( \frac{8}{9} \right)^2$$

$$= \underline{\frac{3}{4} \times \frac{64}{81}}$$

$$= \underline{\frac{16}{27}}$$

$$\left( \frac{3}{4} + \frac{2}{3} \right) \times \frac{5}{8}$$

$$= \underline{\frac{17}{12} \times \frac{5}{8}}$$

$$= \underline{\frac{85}{96}}$$

$$\underline{\frac{1}{2} \times \frac{4}{9}} + \frac{2}{5}$$

$$= \underline{\frac{2}{9} + \frac{2}{5}}$$

$$= \underline{\frac{28}{45}}$$

$$\underline{\frac{5}{6} \div \frac{3}{4}} - \frac{1}{5}$$

$$= \underline{\frac{10}{9} - \frac{1}{5}}$$

$$= \underline{\frac{41}{45}}$$

$$\underline{\frac{2}{5} \div \frac{1}{2}} + \frac{1}{5}$$

$$= \underline{\frac{4}{5} + \frac{1}{5}}$$

$$= \underline{1}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (D)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} + \frac{1}{8}$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5}\right) \div \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{5}{8} + \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{8}{9} + \frac{5}{9}$$

$$\frac{1}{8} + \left(\frac{5}{8}\right)^2$$

$$\left(\frac{1}{8} + \frac{2}{5}\right) \times \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{5} - \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{9} \div \left(\frac{3}{4}\right)^2$$

$$\frac{3}{4} \div \left(\frac{1}{5}\right)^2$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (D)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} + \frac{1}{8}$$

$$= \underline{\underline{2 + \frac{1}{8}}}$$

$$= \frac{17}{8}$$

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

$$\left( \frac{1}{2} + \frac{3}{5} \right) \div \frac{2}{9}$$

$$= \underline{\underline{\frac{11}{10} \div \frac{2}{9}}}$$

$$= \frac{99}{20}$$

$$= 4\frac{19}{20}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{5}{8} + \frac{1}{5}$$

$$= \underline{\underline{\frac{8}{15} + \frac{1}{5}}}$$

$$= \frac{11}{15}$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{8}{9} + \frac{5}{9}$$

$$= \underline{\underline{\frac{3}{4} + \frac{5}{9}}}$$

$$= \frac{47}{36}$$

$$= 1\frac{11}{36}$$

$$\frac{1}{8} + \left( \frac{5}{8} \right)^2$$

$$= \underline{\underline{\frac{1}{8} + \frac{25}{64}}}$$

$$= \frac{33}{64}$$

$$\left( \frac{1}{8} + \frac{2}{5} \right) \times \frac{1}{3}$$

$$= \underline{\underline{\frac{21}{40} \times \frac{1}{3}}}$$

$$= \frac{7}{40}$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{5} - \frac{2}{5}$$

$$= \underline{\underline{\frac{10}{3} - \frac{2}{5}}}$$

$$= \frac{44}{15}$$

$$= 2\frac{14}{15}$$

$$\frac{4}{9} \div \left( \frac{3}{4} \right)^2$$

$$= \underline{\underline{\frac{4}{9} \div \frac{9}{16}}}$$

$$= \frac{64}{81}$$

$$\frac{3}{4} \div \left( \frac{1}{5} \right)^2$$

$$= \underline{\underline{\frac{3}{4} \div \frac{1}{25}}}$$

$$= \frac{75}{4}$$

$$= 18\frac{3}{4}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{9} \div \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{9} + \left(\frac{1}{6}\right)^2$$

$$\left(\frac{3}{4}\right)^3 \times \frac{7}{9}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{1}{2} \times \frac{7}{9}$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{4}{5}\right) \div \frac{1}{5}$$

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{2}{9}\right) \times \frac{1}{3}$$

$$\left(\frac{3}{8}\right)^2 \div \frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{4} \div \left(\frac{7}{8} - \frac{4}{5}\right)$$

$$\frac{4}{5} \div \left(\frac{2}{5}\right)^2$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\begin{aligned}\frac{1}{3} + \frac{2}{9} \div \frac{3}{5} \\ = \frac{1}{3} + \frac{10}{27} \\ = \frac{19}{27}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{2}{9} + \left(\frac{1}{6}\right)^2 \\ = \frac{2}{9} + \frac{1}{36} \\ = \frac{1}{4}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left(\frac{3}{4}\right)^3 \times \frac{7}{9} \\ = \frac{27}{64} \times \frac{7}{9} \\ = \frac{21}{64}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{7}{8} + \frac{1}{2} \times \frac{7}{9} \\ = \frac{7}{8} + \frac{7}{18} \\ = \frac{91}{72} \\ = 1\frac{19}{72}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left(\frac{3}{4} + \frac{4}{5}\right) \div \frac{1}{5} \\ = \frac{31}{20} \div \frac{1}{5} \\ = \frac{31}{4} \\ = 7\frac{3}{4}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left(\frac{5}{6} + \frac{2}{9}\right) \times \frac{1}{3} \\ = \frac{19}{18} \times \frac{1}{3} \\ = \frac{19}{54}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left(\frac{3}{8}\right)^2 \div \frac{1}{8} \\ = \frac{9}{64} \div \frac{1}{8} \\ = \frac{9}{8} \\ = 1\frac{1}{8}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{3}{4} \div \left(\frac{7}{8} - \frac{4}{5}\right) \\ = \frac{3}{4} \div \frac{3}{40} \\ = 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{4}{5} \div \left(\frac{2}{5}\right)^2 \\ = \frac{4}{5} \div \frac{4}{25} \\ = 5\end{aligned}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (F)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{5}{6} \times \left( \frac{8}{9} - \frac{7}{9} \right)$$

$$\frac{3}{8} \div \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right)$$

$$\frac{1}{2} \times \left( \frac{1}{5} \right)^2$$

$$\left( \frac{1}{3} - \frac{1}{8} \right) \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{6} \times \left( \frac{1}{5} \right)^2$$

$$\left( \frac{1}{2} \right)^3 + \frac{2}{3}$$

$$\left( \frac{7}{9} + \frac{3}{5} \right) \div \frac{2}{3}$$

$$\left( \frac{1}{2} + \frac{1}{8} \right) \div \frac{7}{9}$$

$$\frac{2}{5} \div \left( \frac{4}{5} \right)^2$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (F)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{5}{6} \times \left( \frac{8}{9} - \frac{7}{9} \right)$$

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

$$= \underline{\frac{5}{54}}$$

$$\frac{3}{8} \div \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right)$$

$$= \underline{\frac{3}{8} \div \frac{1}{4}}$$

$$= \underline{\frac{3}{2}}$$

$$= \underline{1\frac{1}{2}}$$

$$\frac{1}{2} \times \underline{\left( \frac{1}{5} \right)^2}$$

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

$$= \underline{\frac{1}{50}}$$

$$\left( \frac{1}{3} - \frac{1}{8} \right) \times \frac{2}{3}$$

$$= \underline{\frac{5}{24} \times \frac{2}{3}}$$

$$= \underline{\frac{5}{36}}$$

$$\frac{5}{6} \times \underline{\left( \frac{1}{5} \right)^2}$$

$$= \underline{\frac{5}{6} \times \frac{1}{25}}$$

$$= \underline{\frac{1}{30}}$$

$$\underline{\left( \frac{1}{2} \right)^3 + \frac{2}{3}}$$

$$= \underline{\frac{1}{8} + \frac{2}{3}}$$

$$= \underline{\frac{19}{24}}$$

$$\left( \frac{7}{9} + \frac{3}{5} \right) \div \frac{2}{3}$$

$$= \underline{\frac{62}{45} \div \frac{2}{3}}$$

$$= \underline{\frac{31}{15}}$$

$$= \underline{2\frac{1}{15}}$$

$$\left( \frac{1}{2} + \frac{1}{8} \right) \div \frac{7}{9}$$

$$= \underline{\frac{5}{8} \div \frac{7}{9}}$$

$$= \underline{\frac{45}{56}}$$

$$\frac{2}{5} \div \underline{\left( \frac{4}{5} \right)^2}$$

$$= \underline{\frac{2}{5} \div \frac{16}{25}}$$

$$= \underline{\frac{5}{8}}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{9} \div \frac{7}{9}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{8} \times \frac{7}{9}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{9} + \frac{5}{6}$$

$$\left(\frac{7}{9} - \frac{1}{3}\right) \div \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{9} \times \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{5} \div \left(\frac{3}{8}\right)^2$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{8} \div \frac{7}{9}$$

$$\frac{3}{8} \div \left(\frac{5}{8} - \frac{3}{5}\right)$$

$$\frac{1}{3} \div \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{8}\right)$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{9} \div \frac{7}{9}$$

$$= \underline{\frac{5}{9}} - \underline{\frac{1}{7}}$$

$$= \underline{\frac{26}{63}}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{8} \times \frac{7}{9}$$

$$= \underline{\frac{1}{6}} + \underline{\frac{7}{24}}$$

$$= \underline{\frac{11}{24}}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{9} + \frac{5}{6}$$

$$= \underline{\frac{14}{27}} + \underline{\frac{5}{6}}$$

$$= \underline{\frac{73}{54}}$$

$$= \underline{1\frac{19}{54}}$$

$$\left( \frac{7}{9} - \frac{1}{3} \right) \div \frac{1}{9}$$

$$= \underline{\frac{4}{9} \div \frac{1}{9}}$$

$$= \underline{4}$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{9} \times \frac{5}{8}$$

$$= \underline{\frac{1}{6} - \frac{5}{72}}$$

$$= \underline{\frac{7}{72}}$$

$$\frac{1}{5} \div \left( \frac{3}{8} \right)^2$$

$$= \underline{\frac{1}{5} \div \frac{9}{64}}$$

$$= \underline{\frac{64}{45}}$$

$$= \underline{1\frac{19}{45}}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{8} \div \frac{7}{9}$$

$$= \underline{\frac{3}{4} - \frac{9}{56}}$$

$$= \underline{\frac{33}{56}}$$

$$\frac{3}{8} \div \left( \frac{5}{8} - \frac{3}{5} \right)$$

$$= \underline{\frac{3}{8} \div \frac{1}{40}}$$

$$= \underline{15}$$

$$\frac{1}{3} \div \left( \frac{2}{3} - \frac{1}{8} \right)$$

$$= \underline{\frac{1}{3} \div \frac{13}{24}}$$

$$= \underline{\frac{8}{13}}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (H)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{3} + \frac{2}{5}$$

$$\left(\frac{3}{4}\right)^3 \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} + \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{6} + \frac{5}{8}$$

$$\frac{8}{9} + \frac{5}{9} \div \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{9} \div \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{4}\right)$$

$$\left(\frac{2}{9} + \frac{8}{9}\right) \times \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} \times \frac{1}{3}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (H)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\begin{aligned}\frac{3}{4} \div \frac{1}{3} + \frac{2}{5} \\ = \frac{9}{4} + \frac{2}{5} \\ = \frac{53}{20} \\ = 2\frac{13}{20}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left(\frac{3}{4}\right)^3 \times \frac{2}{3} \\ = \frac{27}{64} \times \frac{2}{3} \\ = \frac{9}{32}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} + \frac{5}{8} \\ = \frac{1}{3} + \frac{5}{8} \\ = \frac{23}{24}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{3}{4} \times \frac{1}{6} + \frac{5}{8} \\ = \frac{1}{8} + \frac{5}{8} \\ = \frac{3}{4}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{8}{9} + \frac{5}{9} \div \frac{1}{3} \\ = \frac{8}{9} + \frac{5}{3} \\ = \frac{23}{9}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{7}{9} \div \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{4}\right) \\ = \frac{7}{9} \div \frac{7}{20} \\ = \frac{20}{9}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left(\frac{2}{9} + \frac{8}{9}\right) \times \frac{1}{6} \\ = \frac{10}{9} \times \frac{1}{6} \\ = \frac{5}{27}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{3}{8} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{8} \\ = \frac{3}{8} + \frac{1}{16} \\ = \frac{7}{16}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\frac{1}{4} + \frac{3}{8} \times \frac{1}{3} \\ = \frac{1}{4} + \frac{1}{8} \\ = \frac{3}{8}\end{aligned}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (I)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

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

$$\frac{2}{3} \times \left( \frac{7}{9} + \frac{1}{9} \right)$$

$$\frac{1}{4} + \frac{7}{9} \div \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{4} \div \left( \frac{3}{8} - \frac{2}{9} \right)$$

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

$$\frac{1}{3} \div \left( \frac{3}{8} + \frac{5}{9} \right)$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{9} \times \left( \frac{3}{4} \right)^2$$

$$\frac{1}{5} \div \left( \frac{1}{4} \right)^2$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (I)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

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

$$= \frac{8}{27} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{7}{54}$$

$$\frac{2}{3} \times \left( \frac{7}{9} + \frac{1}{9} \right)$$

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

$$= \frac{16}{27}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{7}{9} \div \frac{1}{6}$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{14}{3}$$

$$= \frac{59}{12}$$

$$= 4\frac{11}{12}$$

$$\frac{3}{4} \div \left( \frac{3}{8} - \frac{2}{9} \right)$$

$$= \frac{3}{4} \div \frac{11}{72}$$

$$= \frac{54}{11}$$

$$= 4\frac{10}{11}$$

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

$$= \frac{1}{3} - \frac{4}{45}$$

$$= \frac{11}{45}$$

$$\frac{1}{3} \div \left( \frac{3}{8} + \frac{5}{9} \right)$$

$$= \frac{1}{3} \div \frac{67}{72}$$

$$= \frac{24}{67}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{7}{6}$$

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

$$\frac{7}{9} \times \left( \frac{3}{4} \right)^2$$

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

$$= \frac{7}{16}$$

$$\frac{1}{5} \div \left( \frac{1}{4} \right)^2$$

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

$$= \frac{16}{5}$$

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

# Priorité des Opérations sur les Fractions (J)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{1}{4} \div \left( \frac{1}{8} + \frac{1}{2} \right)$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{9} - \frac{1}{6}$$

$$\left( \frac{5}{9} + \frac{1}{8} \right) \div \frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{8} \times \frac{1}{9}$$

$$\left( \frac{1}{5} + \frac{8}{9} \right) \times \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{8} \div \frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

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

$$\left( \frac{1}{4} \right)^2 \times \frac{1}{5}$$

$$\frac{7}{9} \div \left( \frac{2}{9} \right)^2$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (J)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{1}{4} \div \left( \frac{1}{8} + \frac{1}{2} \right)$$

$$= \frac{\underline{1}}{\underline{4}} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\underline{2}}{\underline{5}}$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{9} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{\underline{3}}{\underline{2}} - \frac{1}{\underline{6}}$$

$$= \frac{4}{\underline{3}}$$

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

$$\left( \frac{5}{9} + \frac{1}{8} \right) \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\underline{49}}{\underline{72}} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{49}{\underline{45}}$$

$$= 1 \frac{4}{45}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{8} \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{\underline{2}}{\underline{3}} + \frac{1}{72}$$

$$= \frac{49}{72}$$

$$\left( \frac{1}{5} + \frac{8}{9} \right) \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\underline{49}}{\underline{45}} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{49}{72}$$

$$\frac{1}{8} \div \frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{5}{\underline{8}} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{9}{8}$$

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

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

$$= \frac{\underline{1}}{\underline{3}} + \frac{28}{45}$$

$$= \frac{43}{45}$$

$$\left( \frac{1}{4} \right)^2 \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{1}{\underline{16}} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{1}{80}$$

$$\frac{7}{9} \div \left( \frac{2}{9} \right)^2$$

$$= \frac{7}{\underline{9}} \div \frac{4}{81}$$

$$= \frac{63}{4}$$

$$= 15 \frac{3}{4}$$