

# 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.

$$\begin{aligned} & \frac{5}{6} \times \left( \frac{8}{9} - \frac{7}{9} \right) \\ &= \frac{5}{6} \times \frac{1}{9} \\ &= \frac{5}{54} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{3}{8} \div \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) \\ &= \frac{3}{8} \div \frac{1}{4} \\ &= \frac{3}{2} \\ &= 1\frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \times \left( \frac{1}{5} \right)^2 \\ &= \frac{1}{2} \times \frac{1}{25} \\ &= \frac{1}{50} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \frac{1}{3} - \frac{1}{8} \right) \times \frac{2}{3} \\ &= \frac{5}{24} \times \frac{2}{3} \\ &= \frac{5}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{5}{6} \times \left( \frac{1}{5} \right)^2 \\ &= \frac{5}{6} \times \frac{1}{25} \\ &= \frac{1}{30} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \frac{1}{2} \right)^3 + \frac{2}{3} \\ &= \frac{1}{8} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{19}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \frac{7}{9} + \frac{3}{5} \right) \div \frac{2}{3} \\ &= \frac{62}{45} \div \frac{2}{3} \\ &= \frac{31}{15} \\ &= 2\frac{1}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{8} \right) \div \frac{7}{9} \\ &= \frac{5}{8} \div \frac{7}{9} \\ &= \frac{45}{56} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{5} \div \left( \frac{4}{5} \right)^2 \\ &= \frac{2}{5} \div \frac{16}{25} \\ &= \frac{5}{8} \end{aligned}$$