

# 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.

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} \times \frac{4}{9} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{8}{27} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{7}{54} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} \times \left( \frac{7}{9} + \frac{1}{9} \right) \\ &= \frac{2}{3} \times \frac{8}{9} \\ &= \frac{16}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{4} + \frac{7}{9} \div \frac{1}{6} \\ &= \frac{1}{4} + \frac{14}{3} \\ &= \frac{59}{12} \\ &= 4\frac{11}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{3}{4} \div \left( \frac{3}{8} - \frac{2}{9} \right) \\ &= \frac{3}{4} \div \frac{11}{72} \\ &= \frac{54}{11} \\ &= 4\frac{10}{11} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{3} - \frac{1}{5} \times \frac{4}{9} \\ &= \frac{1}{3} - \frac{4}{45} \\ &= \frac{11}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{3} \div \left( \frac{3}{8} + \frac{5}{9} \right) \\ &= \frac{1}{3} \div \frac{67}{72} \\ &= \frac{24}{67} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} + \frac{1}{4} \div \frac{1}{2} \\ &= \frac{2}{3} + \frac{1}{2} \\ &= \frac{7}{6} \\ &= 1\frac{1}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{7}{9} \times \left( \frac{3}{4} \right)^2 \\ &= \frac{7}{9} \times \frac{9}{16} \\ &= \frac{7}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{5} \div \left( \frac{1}{4} \right)^2 \\ &= \frac{1}{5} \div \frac{1}{16} \\ &= \frac{16}{5} \\ &= 3\frac{1}{5} \end{aligned}$$