

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.

$$\begin{aligned} & \frac{8}{9} - \frac{7}{9} \times \frac{5}{8} \\ &= \frac{8}{9} - \frac{35}{72} \\ &= \frac{29}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{5}{8} \div \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6} \right) \\ &= \frac{5}{8} \div \frac{1}{12} \\ &= \frac{15}{2} \\ &= 7\frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{2}{3} \right)^2 + \frac{4}{9} \\ &= \frac{4}{9} + \frac{4}{9} \\ &= \frac{8}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{5} \right) \times \frac{7}{8} \\ &= \frac{9}{10} \times \frac{7}{8} \\ &= \frac{63}{80} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{2}{9} \right)^2 \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{4}{81} \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{1}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} + \left(\frac{5}{6} \right)^2 \\ &= \frac{2}{3} + \frac{25}{36} \\ &= \frac{49}{36} \\ &= 1\frac{13}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{9} \div \frac{2}{9} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{1}{2} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{2}{5} + \frac{2}{9} \right) \div \frac{7}{9} \\ &= \frac{28}{45} \div \frac{7}{9} \\ &= \frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{4}{5} \div \frac{3}{8} + \frac{2}{5} \\ &= \frac{32}{15} + \frac{2}{5} \\ &= \frac{38}{15} \\ &= 2\frac{8}{15} \end{aligned}$$