

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.

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

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

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

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

$$\begin{aligned} & \frac{8}{9} + \frac{5}{9} \div \frac{1}{3} \\ &= \frac{8}{9} + \frac{5}{3} \\ &= \frac{23}{9} \\ &= 2\frac{5}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{7}{9} \div \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{4}\right) \\ &= \frac{7}{9} \div \frac{7}{20} \\ &= \frac{20}{9} \\ &= 2\frac{2}{9} \end{aligned}$$

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

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

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