

Priorité des Opérations sur les Fractions (A)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left(\frac{3}{4} - \left(-\frac{3}{4}\right)\right) \times \frac{1}{6}$$

$$\left(\frac{4}{9} + \frac{5}{9}\right) \div \left(-\frac{7}{8}\right)$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{8}{9} + \left(-\frac{1}{3}\right)$$

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

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

$$\left(-\frac{5}{9}\right) \times \left(\frac{2}{5} - \left(-\frac{3}{8}\right)\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (A)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\frac{3}{4} - \left(-\frac{3}{4} \right) \right) \times \frac{1}{6} \\ &= \frac{3}{2} \times \frac{1}{6} \\ &= \frac{1}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{4}{9} + \frac{5}{9} \right) \div \left(-\frac{7}{8} \right) \\ &= 1 \div \left(-\frac{7}{8} \right) \\ &= -\frac{8}{7} \\ &= -1\frac{1}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{5} \times \frac{8}{9} + \left(-\frac{1}{3} \right) \\ &= \frac{16}{45} + \left(-\frac{1}{3} \right) \\ &= \frac{1}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{5}{9} \div \left(\left(-\frac{7}{9} \right) - \left(-\frac{7}{8} \right) \right) \\ &= \frac{5}{9} \div \frac{7}{72} \\ &= \frac{40}{7} \\ &= 5\frac{5}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{3}{8} + \frac{3}{4} \times \left(-\frac{5}{8} \right) \\ &= \frac{3}{8} + \left(-\frac{15}{32} \right) \\ &= -\frac{3}{32} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{5}{9} \right) \times \left(\frac{2}{5} - \left(-\frac{3}{8} \right) \right) \\ &= \left(-\frac{5}{9} \right) \times \frac{31}{40} \\ &= -\frac{31}{72} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (B)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

$$\left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(\left(-\frac{1}{6}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right)\right)$$

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

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

$$\frac{4}{9} \div \left(\frac{7}{8} - \frac{8}{9}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (B)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{9}\right) \times \left(\left(-\frac{2}{3}\right) - \frac{1}{2}\right) \\ &= \left(-\frac{2}{9}\right) \times \left(-\frac{7}{6}\right) \\ &= \frac{7}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{8}{9}\right) \div \left(\frac{2}{9} - \left(-\frac{3}{8}\right)\right) \\ &= \left(-\frac{8}{9}\right) \div \frac{43}{72} \\ &= -\frac{64}{43} \\ &= -1\frac{21}{43} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(\left(-\frac{1}{6}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right)\right) \\ &= \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{13}{24}\right) \\ &= \frac{13}{48} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{6}\right)^2 \\ &= \left(-\frac{1}{2}\right) - \frac{1}{36} \\ &= -\frac{19}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{6}\right)^2 - \frac{1}{9} \\ &= \frac{1}{36} - \frac{1}{9} \\ &= -\frac{1}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{4}{9} \div \left(\frac{7}{8} - \frac{8}{9}\right) \\ &= \frac{4}{9} \div \left(-\frac{1}{72}\right) \\ &= -32 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (C)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left(-\frac{7}{8}\right) - \left(-\frac{3}{8}\right) \times \left(-\frac{1}{4}\right)$$

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

$$\frac{1}{2} \div \frac{2}{3} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{8} \div \left(\frac{1}{4}\right)^2$$

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

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{5} - \left(-\frac{4}{5}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (C)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{7}{8}\right) - \left(-\frac{3}{8}\right) \times \left(-\frac{1}{4}\right) \\ &= \left(-\frac{7}{8}\right) - \frac{3}{32} \\ &= -\frac{31}{32} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{9}\right) \div \left(\left(-\frac{2}{9}\right) - \frac{7}{8}\right) \\ &= \left(-\frac{1}{9}\right) \div \left(-\frac{79}{72}\right) \\ &= \frac{8}{79} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \div \frac{2}{3} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{3}{4} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{11}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{7}{8} \div \left(\frac{1}{4}\right)^2 \\ &= \frac{7}{8} \div \frac{1}{16} \\ &= 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{5} \times \left(\left(-\frac{1}{6}\right) - \frac{2}{3}\right) \\ &= \frac{2}{5} \times \left(-\frac{5}{6}\right) \\ &= -\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{9} \times \frac{1}{5} - \left(-\frac{4}{5}\right) \\ &= \frac{2}{45} - \left(-\frac{4}{5}\right) \\ &= \frac{38}{45} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left(-\frac{1}{8}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{5}{6}$$

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

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

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

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

$$\left(\frac{5}{6} - \left(-\frac{4}{9}\right)\right) \times \left(-\frac{3}{4}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{8}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{5}{6} \\ &= \frac{1}{12} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{11}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{8}{9} + \frac{5}{8} \div \left(-\frac{5}{9}\right) \\ &= \frac{8}{9} + \left(-\frac{9}{8}\right) \\ &= -\frac{17}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{3}{4}\right) - \left(\frac{1}{4}\right)^2 \\ &= \left(-\frac{3}{4}\right) - \frac{1}{16} \\ &= -\frac{13}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{9}\right) \times \left(\left(-\frac{5}{9}\right) + \frac{5}{6}\right) \\ &= \left(-\frac{2}{9}\right) \times \frac{5}{18} \\ &= -\frac{5}{81} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{5}{8} \times \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{9}\right) \\ &= \frac{5}{8} \times \frac{2}{9} \\ &= \frac{5}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{5}{6} - \left(-\frac{4}{9}\right)\right) \times \left(-\frac{3}{4}\right) \\ &= \frac{23}{18} \times \left(-\frac{3}{4}\right) \\ &= -\frac{23}{24} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (E)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\frac{1}{6} \times \left(-\frac{4}{9}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right)$$

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

$$\left(\frac{1}{2}\right)^2 \times \left(-\frac{3}{5}\right)$$

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Fractions (E)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \frac{1}{6} \times \left(-\frac{4}{9}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) \\ &= \left(-\frac{2}{27}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) \\ &= -\frac{11}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{3}{5} - \frac{2}{3} \div \left(-\frac{1}{9}\right) \\ &= \frac{3}{5} - (-6) \\ &= \frac{33}{5} \\ &= 6\frac{3}{5} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & \frac{5}{8} \times \left(\frac{8}{9} + \left(-\frac{3}{5}\right)\right) \\ &= \frac{5}{8} \times \frac{13}{45} \\ &= \frac{13}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{8}{9}\right) \times \left(-\frac{5}{9}\right) \\ &= \left(-\frac{1}{3}\right) - \frac{40}{81} \\ &= -\frac{67}{81} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{5}{8} + \left(-\frac{1}{2}\right)\right) \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{1}{8} \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{1}{20} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$\left(\frac{1}{6} - \left(-\frac{8}{9}\right)\right) \div \frac{3}{4}$$

$$\left(\left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{7}{8}\right) \times \frac{3}{8}$$

$$\left(\frac{2}{3} + \left(-\frac{4}{5}\right)\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right)$$

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

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{9} \div \left(-\frac{7}{8}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$\begin{aligned} \left(\frac{1}{6} - \left(-\frac{8}{9}\right)\right) \div \frac{3}{4} \\ &= \frac{19}{18} \div \frac{3}{4} \\ &= \frac{38}{27} \\ &= 1\frac{11}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left(\left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{7}{8}\right) \times \frac{3}{8} \\ &= \frac{5}{8} \times \frac{3}{8} \\ &= \frac{15}{64} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left(\frac{2}{3} + \left(-\frac{4}{5}\right)\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \\ &= \left(-\frac{2}{15}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \\ &= \frac{1}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} - \left(-\frac{1}{6}\right) \div \left(-\frac{1}{9}\right) \\ &= \frac{4}{5} - \frac{3}{2} \\ &= -\frac{7}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} + \frac{5}{9} \div \left(-\frac{7}{8}\right) \\ &= \frac{2}{3} + \left(-\frac{40}{63}\right) \\ &= \frac{2}{63} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} - \left(-\frac{1}{6}\right)^2$$

$$\left(\frac{5}{6} + \left(-\frac{5}{8}\right)\right) \div \frac{8}{9}$$

$$\left(\left(-\frac{8}{9}\right) - \frac{8}{9}\right) \times \frac{1}{4}$$

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

$$\frac{1}{9} \div \left(\left(-\frac{5}{8}\right) - \left(-\frac{4}{5}\right)\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{3}{4} \\ &= \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{5}{8}\right) \\ &= -\frac{41}{40} \\ &= -1\frac{1}{40} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} - \left(-\frac{1}{6}\right)^2 \\ &= \frac{2}{3} - \frac{1}{36} \\ &= \frac{23}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{5}{6} + \left(-\frac{5}{8}\right)\right) \div \frac{8}{9} \\ &= \frac{5}{24} \div \frac{8}{9} \\ &= \frac{15}{64} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(-\frac{8}{9}\right) - \frac{8}{9}\right) \times \frac{1}{4} \\ &= \left(-\frac{16}{9}\right) \times \frac{1}{4} \\ &= -\frac{4}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{3}\right) \times \frac{7}{9} + \left(-\frac{2}{9}\right) \\ &= \left(-\frac{14}{27}\right) + \left(-\frac{2}{9}\right) \\ &= -\frac{20}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{9} \div \left(\left(-\frac{5}{8}\right) - \left(-\frac{4}{5}\right)\right) \\ &= \frac{1}{9} \div \frac{7}{40} \\ &= \frac{40}{63} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (H)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$\left(\left(-\frac{1}{6}\right) - \left(-\frac{5}{8}\right)\right) \times \frac{1}{2}$$

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

$$\frac{2}{3} \div \left(-\frac{7}{9}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right)$$

$$\left(\frac{1}{6} - \frac{1}{2}\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right)$$

$$\left(\frac{1}{8} + \frac{1}{3}\right) \times \left(-\frac{4}{9}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (H)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(\frac{3}{5}\right)^2 \\ &= \left(-\frac{1}{3}\right) - \frac{9}{25} \\ &= -\frac{52}{75} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(-\frac{1}{6}\right) - \left(-\frac{5}{8}\right)\right) \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{11}{24} \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{11}{48} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{3}\right) - \frac{2}{3} \times \left(-\frac{5}{6}\right) \\ &= \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{5}{9}\right) \\ &= \frac{2}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} \div \left(-\frac{7}{9}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) \\ &= \left(-\frac{6}{7}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) \\ &= -\frac{11}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{2}\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right) \\ &= \left(-\frac{1}{3}\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right) \\ &= \frac{5}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{3}\right) \times \left(-\frac{4}{9}\right) \\ &= \frac{11}{24} \times \left(-\frac{4}{9}\right) \\ &= -\frac{11}{54} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (I)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$\left(\frac{5}{9} + \left(-\frac{2}{3}\right)\right) \times \left(-\frac{4}{5}\right)$$

$$\left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(\left(-\frac{3}{4}\right) - \left(-\frac{7}{8}\right)\right)$$

$$\left(-\frac{8}{9}\right) - \frac{2}{5} \div \left(-\frac{1}{4}\right)$$

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

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

Priorité des Opérations sur les Fractions (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \div \left(-\frac{3}{4} \right)^3 \\ &= \frac{1}{2} \div \left(-\frac{27}{64} \right) \\ &= -\frac{32}{27} \\ &= -1\frac{5}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{5}{9} + \left(-\frac{2}{3} \right) \right) \times \left(-\frac{4}{5} \right) \\ &= \left(-\frac{1}{9} \right) \times \left(-\frac{4}{5} \right) \\ &= \frac{4}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{2} \right) \times \left(\left(-\frac{3}{4} \right) - \left(-\frac{7}{8} \right) \right) \\ &= \left(-\frac{1}{2} \right) \times \frac{1}{8} \\ &= -\frac{1}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{8}{9} \right) - \frac{2}{5} \div \left(-\frac{1}{4} \right) \\ &= \left(-\frac{8}{9} \right) - \left(-\frac{8}{5} \right) \\ &= \frac{32}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{5} \right) + \frac{7}{9} \div \left(-\frac{1}{9} \right) \\ &= \left(-\frac{1}{5} \right) + (-7) \\ &= -\frac{36}{5} \\ &= -7\frac{1}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(-\frac{1}{2} \right) + \left(-\frac{3}{5} \right) \right) \times \left(-\frac{2}{3} \right) \\ &= \left(-\frac{11}{10} \right) \times \left(-\frac{2}{3} \right) \\ &= \frac{11}{15} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (J)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left(-\frac{8}{9}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{2}{3}$$

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

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

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

$$\left(-\frac{3}{4}\right)^2 \times \left(-\frac{1}{9}\right)$$

$$\frac{1}{2} \times \left(\left(-\frac{1}{6}\right) + \frac{3}{4}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (J)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{8}{9}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{2}{3} \\ &= \left(-\frac{8}{9}\right) - \left(-\frac{5}{9}\right) \\ &= -\frac{1}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{3}\right)^2 - \left(-\frac{1}{5}\right) \\ &= \frac{4}{9} - \left(-\frac{1}{5}\right) \\ &= \frac{29}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{9} - \left(-\frac{1}{2}\right) \div \frac{1}{9} \\ &= \frac{2}{9} - \left(-\frac{9}{2}\right) \\ &= \frac{85}{18} \\ &= 4\frac{13}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{3}{8} + \frac{5}{8} \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{3}{8} + \frac{1}{4} \\ &= \frac{5}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{3}{4}\right)^2 \times \left(-\frac{1}{9}\right) \\ &= \frac{9}{16} \times \left(-\frac{1}{9}\right) \\ &= -\frac{1}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \times \left(\left(-\frac{1}{6}\right) + \frac{3}{4}\right) \\ &= \frac{1}{2} \times \frac{7}{12} \\ &= \frac{7}{24} \end{aligned}$$