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.

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

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

$$\left(-\frac{1}{3}\right) - \underline{\frac{2}{3} \times \left(-\frac{5}{6}\right)}$$
$$= \underline{\left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{5}{9}\right)}$$
$$= \frac{2}{9}$$

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

$$\underline{\left(\frac{1}{6} - \frac{1}{2}\right)} \div \left(-\frac{3}{5}\right)$$
$$= \underline{\left(-\frac{1}{3}\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right)}$$
$$= \frac{5}{9}$$

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