

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(-8) \div 4 - (-4) + (-5) \times (3 - 5)$$

$$(-6) \times 9 - (-9) + (-10) \div (8 + (-3))$$

$$(4 \times ((-4) - (-9))) \div (10 + (-6) + (-3))$$

$$2 + 5 - 4 \times (-5) \div ((-4) - (-3))$$

$$(5 \div ((-2) + (-4) - (-7))) \times ((-3) \times 2)$$

$$(6 + 8) \times (-6) \div 3 - (-4) + 2$$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (-8) \div 4 - (-4) + (-5) \times (3 - 5) \\ & = \underline{(-8) \div 4} - (-4) + (-5) \times (-2) \\ & = (-2) - (-4) + \underline{(-5) \times (-2)} \\ & = \underline{(-2) - (-4)} + 10 \\ & = \underline{2 + 10} \\ & = 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \times 9 - (-9) + (-10) \div (8 + (-3)) \\ & = \underline{(-6) \times 9} - (-9) + (-10) \div 5 \\ & = (-54) - (-9) + \underline{(-10) \div 5} \\ & = \underline{(-54) - (-9)} + (-2) \\ & = \underline{(-45) + (-2)} \\ & = -47 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \times ((-4) - (-9))) \div (10 + (-6) + (-3)) \\ & = \underline{4 \times 5} \div (10 + (-6) + (-3)) \\ & = 20 \div (\underline{10 + (-6)} + (-3)) \\ & = 20 \div (\underline{4 + (-3)}) \\ & = \underline{20 \div 1} \\ & = 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 + 5 - 4 \times (-5) \div ((-4) - (-3)) \\ & = 2 + 5 - \underline{4 \times (-5)} \div (-1) \\ & = 2 + 5 - \underline{(-20) \div (-1)} \\ & = \underline{2 + 5} - 20 \\ & = \underline{7 - 20} \\ & = -13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \div ((-2) + (-4) - (-7))) \times ((-3) \times 2) \\ & = (5 \div (\underline{(-6) - (-7)})) \times ((-3) \times 2) \\ & = \underline{5 \div 1} \times ((-3) \times 2) \\ & = 5 \times (\underline{(-3) \times 2}) \\ & = \underline{5 \times (-6)} \\ & = -30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 + 8) \times (-6) \div 3 - (-4) + 2 \\ & = \underline{14 \times (-6)} \div 3 - (-4) + 2 \\ & = \underline{(-84) \div 3} - (-4) + 2 \\ & = \underline{(-28) - (-4)} + 2 \\ & = \underline{(-24) + 2} \\ & = -22 \end{aligned}$$