

Priorité des Opérations (H)

Name: _____

Date: _____

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

$$6 \times 5 + (-4)^2$$

$$3 \times ((-8) - (-2)^2)$$

$$8 \times ((-6) + 2^2)$$

$$(-2)^2 \times 10 + 8$$

$$(-2)^3 + 5 \times 10$$

$$4 \times 6 - (-4)^3$$

$$((-6) - 4)^2 \div (-4)$$

$$(-2)^3 \times 10 - 3$$

$$(-4)^2 + 7 \times (-6)$$

$$2 \times (-2)^2 + 9$$

Priorité des Opérations (H) Réponses

Name: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned}6 \times 5 + \underline{(-4)^2} \\&= \underline{6 \times 5} + 16 \\&= \underline{30 + 16} \\&= 46\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3 \times \left((-8) - \underline{(-2)^2} \right) \\&= 3 \times \left(\underline{(-8) - 4} \right) \\&= \underline{3 \times (-12)} \\&= -36\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 \times \left((-6) + \underline{2^2} \right) \\&= 8 \times \left(\underline{(-6) + 4} \right) \\&= \underline{8 \times (-2)} \\&= -16\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\underline{(-2)^2} \times 10 + 8 \\&= \underline{4 \times 10} + 8 \\&= \underline{40 + 8} \\&= 48\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\underline{(-2)^3} + 5 \times 10 \\&= (-8) + \underline{5 \times 10} \\&= \underline{(-8) + 50} \\&= 42\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 \times 6 - \underline{(-4)^3} \\&= \underline{4 \times 6} - (-64) \\&= \underline{24 - (-64)} \\&= 88\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left(\underline{(-6) - 4} \right)^2 \div (-4) \\&= \underline{(-10)^2} \div (-4) \\&= \underline{100 \div (-4)} \\&= -25\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\underline{(-2)^3} \times 10 - 3 \\&= \underline{(-8) \times 10} - 3 \\&= \underline{(-80) - 3} \\&= -83\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\underline{(-4)^2} + 7 \times (-6) \\&= 16 + \underline{7 \times (-6)} \\&= \underline{16 + (-42)} \\&= -26\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 \times \underline{(-2)^2} + 9 \\&= \underline{2 \times 4} + 9 \\&= \underline{8 + 9} \\&= 17\end{aligned}$$