

Priorité des Opérations (B)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(-5) \times 7 + 6^2$$

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

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

$$(-4) + 7 \times 2^3$$

$$((-9) + 7^2) \div 10$$

$$(10 - (-4)^2) \div (-6)$$

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

$$(-2) \times (-4) + 9^2$$

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

$$(3 - 2) \times (-7)^2$$

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (-5) \times 7 + \underline{6^2} \\ &= \underline{(-5) \times 7} + 36 \\ &= \underline{(-35) + 36} \\ &= \underline{1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{2^2} \times (-9) - 9 \\ &= \underline{4 \times (-9)} - 9 \\ &= \underline{(-36) - 9} \\ &= \underline{-45} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (-4) + 7 \times \underline{2^3} \\ &= (-4) + \underline{7 \times 8} \\ &= \underline{(-4) + 56} \\ &= \underline{52} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-9) + \underline{7^2}) \div 10 \\ &= \left(\underline{(-9) + 49} \right) \div 10 \\ &= \underline{40 \div 10} \\ &= \underline{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(10 - \underline{(-4)^2} \right) \div (-6) \\ &= \underline{(10 - 16)} \div (-6) \\ &= \underline{(-6) \div (-6)} \\ &= \underline{1} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (-2) \times (-4) + \underline{9^2} \\ &= \underline{(-2) \times (-4)} + 81 \\ &= \underline{8 + 81} \\ &= \underline{89} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-8) \times \left(\underline{(-2)^2} - (-3) \right) \\ &= (-8) \times \left(\underline{4 - (-3)} \right) \\ &= \underline{(-8) \times 7} \\ &= \underline{-56} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(3 - 2)} \times (-7)^2 \\ &= \underline{1 \times (-7)^2} \\ &= \underline{1 \times 49} \\ &= \underline{49} \end{aligned}$$