

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(8 \times (-4) - (-9) + (-7)) \div 3$$

$$(-5) \times (10 - (-8)) \div (-6) + (-3)$$

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

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

$$(4 - 8) \times (-6) \div 2 + (-9)$$

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

$$(4 \times (-10) + 8 - (-8)) \div (-2)$$

$$(-4) \times 9 \div (2 - (-10) + (-8))$$

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (8 \times (-4) - (-9) + (-7)) \div 3 \\ &= ((-32) - (-9) + (-7)) \div 3 \\ &= ((-23) + (-7)) \div 3 \\ &= (-30) \div 3 \\ &= -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5) \times (10 - (-8)) \div (-6) + (-3) \\ &= (-5) \times 18 \div (-6) + (-3) \\ &= (-90) \div (-6) + (-3) \\ &= 15 + (-3) \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \div ((-8) + 6 - (-4) \times 2) \\ &= (-6) \div ((-8) + 6 - (-8)) \\ &= (-6) \div ((-2) - (-8)) \\ &= (-6) \div 6 \\ &= -1 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (4 - 8) \times (-6) \div 2 + (-9) \\ &= (-4) \times (-6) \div 2 + (-9) \\ &= 24 \div 2 + (-9) \\ &= 12 + (-9) \\ &= 3 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (4 \times (-10) + 8 - (-8)) \div (-2) \\ &= ((-40) + 8 - (-8)) \div (-2) \\ &= ((-32) - (-8)) \div (-2) \\ &= (-24) \div (-2) \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-4) \times 9 \div (2 - (-10) + (-8)) \\ &= (-4) \times 9 \div (12 + (-8)) \\ &= (-4) \times 9 \div 4 \\ &= (-36) \div 4 \\ &= -9 \end{aligned}$$