

Priorité des Opérations (C)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(-10) \times (-4) \div ((-7) + 6 - 9)$$

$$10 \times ((6 + (-7) - (-3)) \div 2)$$

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

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

$$(6 \times (-4) - (-8)) \div (9 + 7)$$

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

$$(-10) \times ((-5) - (-6) + 6 \div 2)$$

Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (9 \div (-3) - (-4) + (-9)) \times (-10) \\ &= ((-3) - (-4) + (-9)) \times (-10) \\ &= (1 + (-9)) \times (-10) \\ &= (-8) \times (-10) \\ &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-10) \times (-4) \div ((-7) + 6 - 9) \\ &= (-10) \times (-4) \div ((-1) - 9) \\ &= (-10) \times (-4) \div (-10) \\ &= 40 \div (-10) \\ &= -4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times ((6 + (-7)) - (-3)) \div 2) \\ &= 10 \times (((-1) - (-3)) \div 2) \\ &= 10 \times (2 \div 2) \\ &= 10 \times 1 \\ &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \times (-4) \div ((-6) + 9 - 2) \\ &= 4 \times (-4) \div (3 - 2) \\ &= 4 \times (-4) \div 1 \\ &= (-16) \div 1 \\ &= -16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \div (-5) - (-8)) \times (8 + (-6)) \\ &= ((-1) - (-8)) \times (8 + (-6)) \\ &= 7 \times (8 + (-6)) \\ &= 7 \times 2 \\ &= 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 \times (-4) - (-8)) \div (9 + 7) \\ &= ((-24) - (-8)) \div (9 + 7) \\ &= (-16) \div (9 + 7) \\ &= (-16) \div 16 \\ &= -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-4) \div (4 - 8 + 3) \times (-3) \\ &= (-4) \div ((-4) + 3) \times (-3) \\ &= (-4) \div (-1) \times (-3) \\ &= 4 \times (-3) \\ &= -12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-10) \times ((-5) - (-6) + 6 \div 2) \\ &= (-10) \times ((-5) - (-6) + 3) \\ &= (-10) \times (1 + 3) \\ &= (-10) \times 4 \\ &= -40 \end{aligned}$$