

Priorité des Opérations (E)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$((-5) + (-9)) \times (-2) \div 7 - 6 - 3$$

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

$$(((-6) - (-4)) \times (-8)) \div 4 + 9 + (-3)$$

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

$$(4 \times 5) \div ((-8) - (-9) + 9) \times (-3)$$

Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left((6 + (-6)) \times (-3) \right) \div 9 - (-4) \times 4 \\ &= (0 \times (-3)) \div 9 - (-4) \times 4 \\ &= 0 \div 9 - (-4) \times 4 \\ &= 0 - (-4) \times 4 \\ &= 0 - (-16) \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((-5) + (-9) \right) \times (-2) \div 7 - 6 - 3 \\ &= (-14) \times (-2) \div 7 - 6 - 3 \\ &= 28 \div 7 - 6 - 3 \\ &= 4 - 6 - 3 \\ &= (-2) - 3 \\ &= -5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((-3) \div 3 \right) \times 5 + (-6) - (-10) \times (-5) \\ &= (-1) \times 5 + (-6) - (-10) \times (-5) \\ &= (-5) + (-6) - (-10) \times (-5) \\ &= (-5) + (-6) - 50 \\ &= (-11) - 50 \\ &= -61 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left((-6) - (-4) \right) \times (-8) \right) \div 4 + 9 + (-3) \\ &= \left((-2) \times (-8) \right) \div 4 + 9 + (-3) \\ &= 16 \div 4 + 9 + (-3) \\ &= 4 + 9 + (-3) \\ &= 13 + (-3) \\ &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((4 - 10) \div (-6)) \times (7 + (-9) + (-10)) \\ &= \left((-6) \div (-6) \right) \times (7 + (-9) + (-10)) \\ &= 1 \times (7 + (-9) + (-10)) \\ &= 1 \times ((-2) + (-10)) \\ &= 1 \times (-12) \\ &= -12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \times 5) \div ((-8) - (-9) + 9) \times (-3) \\ &= 20 \div \left((-8) - (-9) + 9 \right) \times (-3) \\ &= 20 \div (1 + 9) \times (-3) \\ &= 20 \div 10 \times (-3) \\ &= 2 \times (-3) \\ &= -6 \end{aligned}$$