

Priorité des Opérations (A)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-8) \times (4 - (-5))) \div (6 + 2) \div 9$$

$$((-8) - 10) \div 3 \times 7 + 2 \times 5$$

$$7 + (-9) \div ((-5) - 4) \times (-4) \times 2$$

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

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

$$((9 - (-3)) \div 3) \times (-5) + 8 + 2$$

Priorité des Opérations (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((-8) \times (4 - (-5))) \div (6 + 2) \div 9 \\ &= ((-8) \times 9) \div (6 + 2) \div 9 \\ &= (-72) \div (6 + 2) \div 9 \\ &= (-72) \div 8 \div 9 \\ &= (-9) \div 9 \\ &= -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8) - 10) \div 3 \times 7 + 2 \times 5 \\ &= (-18) \div 3 \times 7 + 2 \times 5 \\ &= (-6) \times 7 + 2 \times 5 \\ &= (-42) + 2 \times 5 \\ &= (-42) + 10 \\ &= -32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 + (-9) \div ((-5) - 4) \times (-4) \times 2 \\ &= 7 + (-9) \div (-9) \times (-4) \times 2 \\ &= 7 + 1 \times (-4) \times 2 \\ &= 7 + (-4) \times 2 \\ &= 7 + (-8) \\ &= -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 - (-8) + 5) \times ((-4) \div (9 + (-5))) \\ &= (11 + 5) \times ((-4) \div (9 + (-5))) \\ &= 16 \times ((-4) \div (9 + (-5))) \\ &= 16 \times ((-4) \div 4) \\ &= 16 \times (-1) \\ &= -16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-9) + (-10)) \times (-3) \div 3 - 4 + 9 \\ &= (-19) \times (-3) \div 3 - 4 + 9 \\ &= 57 \div 3 - 4 + 9 \\ &= 19 - 4 + 9 \\ &= 15 + 9 \\ &= 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((9 - (-3)) \div 3) \times (-5) + 8 + 2 \\ &= (12 \div 3) \times (-5) + 8 + 2 \\ &= 4 \times (-5) + 8 + 2 \\ &= (-20) + 8 + 2 \\ &= (-12) + 2 \\ &= -10 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (B)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-8) \div ((-7) - (-5))) \times 3 + 7 + (-3)$$

$$3 \times ((-2) - (-8)) \div 6 + (-6) \times 9$$

$$3 \times ((-10) + (-2) - 8) \div ((-6) + 9)$$

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

$$(5 \times 10) \div (-2) - 8 + (-3) + 4$$

$$(6 \times 3) \div 9 - (-4) + 2 \times (-5)$$

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((-8) \div ((-7) - (-5))) \times 3 + 7 + (-3) \\ &= ((-8) \div (-2)) \times 3 + 7 + (-3) \\ &= 4 \times 3 + 7 + (-3) \\ &= 12 + 7 + (-3) \\ &= 19 + (-3) \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times ((-2) - (-8)) \div 6 + (-6) \times 9 \\ &= 3 \times 6 \div 6 + (-6) \times 9 \\ &= 18 \div 6 + (-6) \times 9 \\ &= 3 + (-6) \times 9 \\ &= 3 + (-54) \\ &= -51 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times ((-10) + (-2) - 8) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times ((-12) - 8) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times (-20) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times (-20) \div 3 \\ &= (-60) \div 3 \\ &= -20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 - (-5)) \div 2 \times (-6) + 6 + (-4) \\ &= 10 \div 2 \times (-6) + 6 + (-4) \\ &= 5 \times (-6) + 6 + (-4) \\ &= (-30) + 6 + (-4) \\ &= (-24) + (-4) \\ &= -28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \times 10) \div (-2) - 8 + (-3) + 4 \\ &= 50 \div (-2) - 8 + (-3) + 4 \\ &= (-25) - 8 + (-3) + 4 \\ &= (-33) + (-3) + 4 \\ &= (-36) + 4 \\ &= -32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 \times 3) \div 9 - (-4) + 2 \times (-5) \\ &= 18 \div 9 - (-4) + 2 \times (-5) \\ &= 2 - (-4) + 2 \times (-5) \\ &= 2 - (-4) + (-10) \\ &= 6 + (-10) \\ &= -4 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (C)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(((-5) \times (-9)) \div ((-4) + 2 - 7)) \times (-10)$$

$$((-5) - 3) \times (9 + (-4)) \div (-2) + 8$$

$$7 + (-8) \times (8 - 2) \div (-6) \div (-4)$$

$$((-8) \times 9) \div ((5 - (-7) + (-3)) \times 8)$$

$$10 \times ((-3) + (-7)) \div ((6 - 8) \times 2)$$

Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (3 \times 10) \div ((-3) + 8 - 5 - (-6)) \\ &= 30 \div ((-3) + 8 - 5 - (-6)) \\ &= 30 \div (5 - 5 - (-6)) \\ &= 30 \div (0 - (-6)) \\ &= 30 \div 6 \\ &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-5) \times (-9)) \div ((-4) + 2 - 7) \times (-10) \\ &= (45 \div ((-4) + 2 - 7)) \times (-10) \\ &= (45 \div ((-2) - 7)) \times (-10) \\ &= (45 \div (-9)) \times (-10) \\ &= (-5) \times (-10) \\ &= 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-5) - 3) \times (9 + (-4)) \div (-2) + 8 \\ &= (-8) \times (9 + (-4)) \div (-2) + 8 \\ &= (-8) \times 5 \div (-2) + 8 \\ &= (-40) \div (-2) + 8 \\ &= 20 + 8 \\ &= 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 + (-8) \times (8 - 2) \div (-6) \div (-4) \\ &= 7 + (-8) \times 6 \div (-6) \div (-4) \\ &= 7 + (-48) \div (-6) \div (-4) \\ &= 7 + 8 \div (-4) \\ &= 7 + (-2) \\ &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8) \times 9) \div ((5 - (-7) + (-3)) \times 8) \\ &= (-72) \div ((5 - (-7) + (-3)) \times 8) \\ &= (-72) \div ((12 + (-3)) \times 8) \\ &= (-72) \div (9 \times 8) \\ &= (-72) \div 72 \\ &= -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times ((-3) + (-7)) \div ((6 - 8) \times 2) \\ &= 10 \times (-10) \div ((6 - 8) \times 2) \\ &= 10 \times (-10) \div ((-2) \times 2) \\ &= 10 \times (-10) \div (-4) \\ &= (-100) \div (-4) \\ &= 25 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-4) + 10) \times (-10) \div 2 - 9 - 7$$

$$(10 \div ((-4) + (-6))) \times ((-3) - 2 - 8)$$

$$10 - (-7) + (-4) \times (-10) \div (3 - 5)$$

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

$$(((-5) - 3) \div (-4)) \times (4 + (-10) - 7)$$

$$((7 + (-8)) \div ((-3) - (-2))) \times 4 + (-9)$$

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-4) + 10} \right) \times (-10) \div 2 - 9 - 7 \\ & = \underline{6 \times (-10)} \div 2 - 9 - 7 \\ & = \underline{(-60) \div 2} - 9 - 7 \\ & = \underline{(-30) - 9} - 7 \\ & = \underline{(-39) - 7} \\ & = -46 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(10 \div \left(\underline{(-4) + (-6)} \right) \right) \times ((-3) - 2 - 8) \\ & = \left(\underline{10 \div (-10)} \right) \times ((-3) - 2 - 8) \\ & = (-1) \times \left(\underline{(-3) - 2} - 8 \right) \\ & = (-1) \times \left(\underline{(-5) - 8} \right) \\ & = \underline{(-1) \times (-13)} \\ & = 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 - (-7) + (-4) \times (-10) \div \underline{(3 - 5)} \\ & = 10 - (-7) + \underline{(-4) \times (-10)} \div (-2) \\ & = 10 - (-7) + \underline{40 \div (-2)} \\ & = \underline{10 - (-7)} + (-20) \\ & = \underline{17 + (-20)} \\ & = -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-7) \times (-10)} \right) \div (2 + 3 - 6 - (-2)) \\ & = 70 \div \underline{(2 + 3) - 6 - (-2)} \\ & = 70 \div \underline{(5 - 6) - (-2)} \\ & = 70 \div \left(\underline{(-1) - (-2)} \right) \\ & = \underline{70 \div 1} \\ & = 70 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{(-5) - 3} \right) \div (-4) \right) \times (4 + (-10) - 7) \\ & = \left(\underline{(-8) \div (-4)} \right) \times (4 + (-10) - 7) \\ & = 2 \times \left(\underline{4 + (-10)} - 7 \right) \\ & = 2 \times \left(\underline{(-6) - 7} \right) \\ & = \underline{2 \times (-13)} \\ & = -26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{7 + (-8)} \right) \div ((-3) - (-2)) \right) \times 4 + (-9) \\ & = \left((-1) \div \left(\underline{(-3) - (-2)} \right) \right) \times 4 + (-9) \\ & = \left(\underline{(-1) \div (-1)} \right) \times 4 + (-9) \\ & = \underline{1 \times 4} + (-9) \\ & = \underline{4 + (-9)} \\ & = -5 \end{aligned}$$

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.

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(-6) \times 9 - (-9) + (-10) \div (8 + (-3))$$

$$(4 \times ((-4) - (-9))) \div (10 + (-6) + (-3))$$

$$2 + 5 - 4 \times (-5) \div ((-4) - (-3))$$

$$(5 \div ((-2) + (-4) - (-7))) \times ((-3) \times 2)$$

$$(6 + 8) \times (-6) \div 3 - (-4) + 2$$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (-8) \div 4 - (-4) + (-5) \times (3 - 5) \\ & = \underline{(-8) \div 4} - (-4) + (-5) \times (-2) \\ & = (-2) - (-4) + \underline{(-5) \times (-2)} \\ & = \underline{(-2) - (-4)} + 10 \\ & = \underline{2 + 10} \\ & = 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \times 9 - (-9) + (-10) \div (8 + (-3)) \\ & = \underline{(-6) \times 9} - (-9) + (-10) \div 5 \\ & = (-54) - (-9) + \underline{(-10) \div 5} \\ & = \underline{(-54) - (-9)} + (-2) \\ & = \underline{(-45) + (-2)} \\ & = -47 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & 2 + 5 - 4 \times (-5) \div ((-4) - (-3)) \\ & = 2 + 5 - \underline{4 \times (-5)} \div (-1) \\ & = 2 + 5 - \underline{(-20) \div (-1)} \\ & = \underline{2 + 5} - 20 \\ & = \underline{7 - 20} \\ & = -13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \div ((-2) + (-4) - (-7))) \times ((-3) \times 2) \\ & = (5 \div (\underline{(-6) - (-7)})) \times ((-3) \times 2) \\ & = \underline{5 \div 1} \times ((-3) \times 2) \\ & = 5 \times (\underline{(-3) \times 2}) \\ & = \underline{5 \times (-6)} \\ & = -30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 + 8) \times (-6) \div 3 - (-4) + 2 \\ & = \underline{14 \times (-6)} \div 3 - (-4) + 2 \\ & = \underline{(-84) \div 3} - (-4) + 2 \\ & = \underline{(-28) - (-4)} + 2 \\ & = \underline{(-24) + 2} \\ & = -22 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (G)

Nom: _____

Date: _____

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

$$7 \div ((-3) + 4) \times (-10) - (-8) + 10$$

$$(7 \div (2 - (-2) + 3)) \times ((-9) + 10)$$

$$(-2) \times (((-6) + (-5) - 2) \div (9 + 4))$$

$$(7 \times ((-7) - 8 + 3)) \div (4 - 2)$$

$$(-10) \times (3 + (-5)) \div (((-7) - (-9)) \times 5)$$

$$((-10) + 8) \times (-9) - (-2) \div 2 \times 7$$

Priorité des Opérations (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 7 \div ((-3) + 4) \times (-10) - (-8) + 10 \\ & = 7 \div 1 \times (-10) - (-8) + 10 \\ & = 7 \times (-10) - (-8) + 10 \\ & = (-70) - (-8) + 10 \\ & = (-62) + 10 \\ & = -52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7 \div (2 - (-2) + 3)) \times ((-9) + 10) \\ & = (7 \div (4 + 3)) \times ((-9) + 10) \\ & = (7 \div 7) \times ((-9) + 10) \\ & = 1 \times ((-9) + 10) \\ & = 1 \times 1 \\ & = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2) \times (((-6) + (-5) - 2) \div (9 + 4)) \\ & = (-2) \times (((-11) - 2) \div (9 + 4)) \\ & = (-2) \times ((-13) \div (9 + 4)) \\ & = (-2) \times ((-13) \div 13) \\ & = (-2) \times (-1) \\ & = 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7 \times ((-7) - 8 + 3)) \div (4 - 2) \\ & = (7 \times ((-15) + 3)) \div (4 - 2) \\ & = (7 \times (-12)) \div (4 - 2) \\ & = (-84) \div (4 - 2) \\ & = (-84) \div 2 \\ & = -42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-10) \times (3 + (-5)) \div (((-7) - (-9)) \times 5) \\ & = (-10) \times (-2) \div (((-7) - (-9)) \times 5) \\ & = (-10) \times (-2) \div (2 \times 5) \\ & = (-10) \times (-2) \div 10 \\ & = 20 \div 10 \\ & = 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-10) + 8) \times (-9) - (-2) \div 2 \times 7 \\ & = (-2) \times (-9) - (-2) \div 2 \times 7 \\ & = 18 - (-2) \div 2 \times 7 \\ & = 18 - (-1) \times 7 \\ & = 18 - (-7) \\ & = 25 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(7 \div ((-5) + 6)) \times 8 - (-10) + 9$$

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

$$((-8) - (-5)) \div ((-9) + 10) \times ((-4) - 5)$$

$$10 + 6 \div ((-7) - (-5)) \times ((-10) + 5)$$

$$(6 + (-9)) \times 8 \div (-4) - (-3) - (-7)$$

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

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (7 \div ((-5) + 6)) \times 8 - (-10) + 9 \\ &= (7 \div 1) \times 8 - (-10) + 9 \\ &= 7 \times 8 - (-10) + 9 \\ &= 56 - (-10) + 9 \\ &= 66 + 9 \\ &= 75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \div (7 + (-9)) \times 5 - (-3) \times 9 \\ &= 6 \div (-2) \times 5 - (-3) \times 9 \\ &= (-3) \times 5 - (-3) \times 9 \\ &= (-15) - (-3) \times 9 \\ &= (-15) - (-27) \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8) - (-5)) \div ((-9) + 10) \times ((-4) - 5) \\ &= (-3) \div ((-9) + 10) \times ((-4) - 5) \\ &= (-3) \div 1 \times ((-4) - 5) \\ &= (-3) \div 1 \times (-9) \\ &= (-3) \times (-9) \\ &= 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 + 6 \div ((-7) - (-5)) \times ((-10) + 5) \\ &= 10 + 6 \div (-2) \times ((-10) + 5) \\ &= 10 + 6 \div (-2) \times (-5) \\ &= 10 + (-3) \times (-5) \\ &= 10 + 15 \\ &= 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 + (-9)) \times 8 \div (-4) - (-3) - (-7) \\ &= (-3) \times 8 \div (-4) - (-3) - (-7) \\ &= (-24) \div (-4) - (-3) - (-7) \\ &= 6 - (-3) - (-7) \\ &= 9 - (-7) \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 \div (3 - 9 + 4)) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (10 \div ((-6) + 4)) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (10 \div (-2)) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (-5) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (-5) \times (-6) \\ &= 30 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$3 + (-7) \times 8 - 9 \div (5 - (-4))$$

$$(4 \times (-4)) \div (2 - (-10) + 9 + (-5))$$

$$(-3) \div ((-10) - (-9) + 4) \times ((-6) - 2)$$

$$(-2) + 5 - (-6) \times (-8) \div ((-9) - (-7))$$

$$4 \div (-2) - 6 + 9 \times ((-10) - (-7))$$

$$4 \div (5 + (-4)) \times 10 - (-6) \times (-8)$$

Priorité des Opérations (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 3 + (-7) \times 8 - 9 \div (5 - (-4)) \\ & = 3 + (-7) \times 8 - 9 \div 9 \\ & = 3 + (-56) - 9 \div 9 \\ & = 3 + (-56) - 1 \\ & = (-53) - 1 \\ & = -54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \times (-4)) \div (2 - (-10) + 9 + (-5)) \\ & = (-16) \div (2 - (-10) + 9 + (-5)) \\ & = (-16) \div (12 + 9 + (-5)) \\ & = (-16) \div (21 + (-5)) \\ & = (-16) \div 16 \\ & = -1 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (-2) + 5 - (-6) \times (-8) \div ((-9) - (-7)) \\ & = (-2) + 5 - (-6) \times (-8) \div (-2) \\ & = (-2) + 5 - 48 \div (-2) \\ & = (-2) + 5 - (-24) \\ & = 3 - (-24) \\ & = 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \div (-2) - 6 + 9 \times ((-10) - (-7)) \\ & = 4 \div (-2) - 6 + 9 \times (-3) \\ & = (-2) - 6 + 9 \times (-3) \\ & = (-2) - 6 + (-27) \\ & = (-8) + (-27) \\ & = -35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \div (5 + (-4)) \times 10 - (-6) \times (-8) \\ & = 4 \div 1 \times 10 - (-6) \times (-8) \\ & = 4 \times 10 - (-6) \times (-8) \\ & = 40 - (-6) \times (-8) \\ & = 40 - 48 \\ & = -8 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (J)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-2) \times 8) \div (7 + (-10) - (-9) - 10)$$

$$4 + (-6) \times ((-3) - 7) \div ((-4) - (-8))$$

$$(10 \div (-5)) \times (-2) - 2 + (-7) - (-9)$$

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

$$((-9) \div (5 - (-4))) \times (-5) + (-7) - 7$$

$$(10 + 6) \div 2 \times (-5) - (-7) \times 3$$

Priorité des Opérations (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-2) \times 8} \right) \div (7 + (-10) - (-9) - 10) \\ &= (-16) \div \left(\underline{7 + (-10)} - (-9) - 10 \right) \\ &= (-16) \div \left(\underline{(-3) - (-9)} - 10 \right) \\ &= (-16) \div \underline{(6 - 10)} \\ &= \underline{(-16) \div (-4)} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 + (-6) \times \left(\underline{(-3) - 7} \right) \div ((-4) - (-8)) \\ &= 4 + (-6) \times (-10) \div \left(\underline{(-4) - (-8)} \right) \\ &= 4 + \underline{(-6) \times (-10)} \div 4 \\ &= 4 + \underline{60 \div 4} \\ &= \underline{4 + 15} \\ &= 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{10 \div (-5)} \right) \times (-2) - 2 + (-7) - (-9) \\ &= \underline{(-2) \times (-2)} - 2 + (-7) - (-9) \\ &= \underline{4 - 2} + (-7) - (-9) \\ &= \underline{2 + (-7)} - (-9) \\ &= \underline{(-5) - (-9)} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 \div \left(\underline{(-5) - 3} \right) \times ((-9) + (-4)) \times (-3) \\ &= 8 \div (-8) \times \left(\underline{(-9) + (-4)} \right) \times (-3) \\ &= \underline{8 \div (-8)} \times (-13) \times (-3) \\ &= \underline{(-1) \times (-13)} \times (-3) \\ &= \underline{13 \times (-3)} \\ &= -39 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((-9) \div \left(\underline{5 - (-4)} \right) \right) \times (-5) + (-7) - 7 \\ &= \left(\underline{(-9) \div 9} \right) \times (-5) + (-7) - 7 \\ &= \underline{(-1) \times (-5)} + (-7) - 7 \\ &= \underline{5 + (-7)} - 7 \\ &= \underline{(-2) - 7} \\ &= -9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(10 + 6)} \div 2 \times (-5) - (-7) \times 3 \\ &= \underline{16 \div 2} \times (-5) - (-7) \times 3 \\ &= \underline{8 \times (-5)} - (-7) \times 3 \\ &= (-40) - \underline{(-7) \times 3} \\ &= \underline{(-40) - (-21)} \\ &= -19 \end{aligned}$$