

Priorité des Opérations (A)

Nom: _____

Date: _____

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

$$4 - (-7) \div (10 + (-9)) \times ((-2) + (-3)) \times 2$$

$$((-9) \div (6 + (-3))) \times ((-5) - (-7) + (-4) - 2)$$

$$((-3) \times ((-7) - 8)) \div (5 + 4 + (-4) - 2)$$

Priorité des Opérations (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 4 - (-7) \div (10 + (-9)) \times ((-2) + (-3)) \times 2 \\ &= 4 - (-7) \div 1 \times ((-2) + (-3)) \times 2 \\ &= 4 - (-7) \div 1 \times (-5) \times 2 \\ &= 4 - (-7) \times (-5) \times 2 \\ &= 4 - 35 \times 2 \\ &= 4 - 70 \\ &= -66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-9) \div (6 + (-3))) \times ((-5) - (-7) + (-4) - 2) \\ &= ((-9) \div 3) \times ((-5) - (-7) + (-4) - 2) \\ &= (-3) \times ((-5) - (-7) + (-4) - 2) \\ &= (-3) \times (2 + (-4) - 2) \\ &= (-3) \times ((-2) - 2) \\ &= (-3) \times (-4) \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-3) \times ((-7) - 8)) \div (5 + 4 + (-4) - 2) \\ &= ((-3) \times (-15)) \div (5 + 4 + (-4) - 2) \\ &= 45 \div (5 + 4 + (-4) - 2) \\ &= 45 \div (9 + (-4) - 2) \\ &= 45 \div (5 - 2) \\ &= 45 \div 3 \\ &= 15 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (B)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-9) \times 6) \div 3 - (-8) + 10 + 5 - (-6)$$

$$((-9) + 2) \times ((-4) - 8) \div (-6) - 6 + 3$$

$$2 \times ((-6) + (-8) - 9) \div ((-3) \div (8 + (-5)))$$

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-9) \times 6} \right) \div 3 - (-8) + 10 + 5 - (-6) \\ & = \underline{(-54) \div 3} - (-8) + 10 + 5 - (-6) \\ & = \underline{(-18) - (-8)} + 10 + 5 - (-6) \\ & = \underline{(-10) + 10} + 5 - (-6) \\ & = \underline{0 + 5} - (-6) \\ & = \underline{5 - (-6)} \\ & = 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{(-9) + 2} \right) \times ((-4) - 8) \right) \div (-6) - 6 + 3 \\ & = \left((-7) \times \left(\underline{(-4) - 8} \right) \right) \div (-6) - 6 + 3 \\ & = \left(\underline{(-7) \times (-12)} \right) \div (-6) - 6 + 3 \\ & = \underline{84 \div (-6)} - 6 + 3 \\ & = \underline{(-14) - 6} + 3 \\ & = \underline{(-20) + 3} \\ & = -17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 \times \left(\underline{(-6) + (-8)} - 9 \right) \div ((-3) \div (8 + (-5))) \\ & = 2 \times \left(\underline{(-14) - 9} \right) \div ((-3) \div (8 + (-5))) \\ & = 2 \times (-23) \div \left((-3) \div \left(\underline{8 + (-5)} \right) \right) \\ & = 2 \times (-23) \div \left(\underline{(-3) \div 3} \right) \\ & = \underline{2 \times (-23)} \div (-1) \\ & = \underline{(-46) \div (-1)} \\ & = 46 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (C)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-10) - (-5)) \times (-7) + 2 \div (-2) - 9 + 3$$

$$((-2) \div 2) \times 10 - 6 + (-5) \times ((-9) - 3)$$

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

Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-10) - (-5)} \right) \times (-7) + 2 \div (-2) - 9 + 3 \\ & = \underline{(-5) \times (-7)} + 2 \div (-2) - 9 + 3 \\ & = 35 + \underline{2 \div (-2)} - 9 + 3 \\ & = \underline{35 + (-1)} - 9 + 3 \\ & = \underline{34 - 9} + 3 \\ & = \underline{25 + 3} \\ & = 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-2) \div 2} \right) \times 10 - 6 + (-5) \times \left(\underline{(-9) - 3} \right) \\ & = (-1) \times 10 - 6 + (-5) \times \left(\underline{(-9) - 3} \right) \\ & = \underline{(-1) \times 10} - 6 + (-5) \times (-12) \\ & = (-10) - 6 + \underline{(-5) \times (-12)} \\ & = \underline{(-10) - 6} + 60 \\ & = \underline{(-16) + 60} \\ & = 44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{6 \times (-6)} \right) \div \left(\underline{(-8) + (-2)} - 4 + 2 \right) \div (-3) \\ & = (-36) \div \left(\underline{(-8) + (-2)} - 4 + 2 \right) \div (-3) \\ & = (-36) \div \left(\underline{(-10) - 4} + 2 \right) \div (-3) \\ & = (-36) \div \left(\underline{(-14) + 2} \right) \div (-3) \\ & = \underline{(-36) \div (-12)} \div (-3) \\ & = \underline{3 \div (-3)} \\ & = -1 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$((4 - (-5)) \times (-4)) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8))$$

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

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (5 \times ((-9) + (-2) - 4)) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (5 \times ((-11) - 4)) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (5 \times (-15)) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (-75) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (-75) \div ((-1) + 6) \\ &= \underline{(-75) \div 5} \\ &= -15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((4 - (-5)) \times (-4)) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8)) \\ &= (9 \times (-4)) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8)) \\ &= (-36) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8)) \\ &= (-36) \div ((-4) + (-3) - (-8)) \\ &= (-36) \div ((-7) - (-8)) \\ &= \underline{(-36) \div 1} \\ &= -36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 + (-2) - 6 \div (2 \times (-3)) \times (3 + (-10)) \\ &= 10 + (-2) - 6 \div (-6) \times (3 + (-10)) \\ &= 10 + (-2) - \underline{6 \div (-6)} \times (-7) \\ &= 10 + (-2) - \underline{(-1) \times (-7)} \\ &= \underline{10 + (-2)} - 7 \\ &= \underline{8 - 7} \\ &= 1 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (E)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-10) - (-3)) \times ((-2) + (-5)) \div (-7) - 3 + (-9)$$

$$((-7) + 7) \times 3 \div (9 - 6 + 2 - 4)$$

$$((-3) - (-9)) \div ((-7) + 5) \times 8 - (-8) \times 10$$

Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-10) - (-3)} \right) \times ((-2) + (-5)) \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= (-7) \times \left(\underline{(-2) + (-5)} \right) \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= \underline{(-7) \times (-7)} \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= \underline{49 \div (-7)} - 3 + (-9) \\ &= \underline{(-7) - 3} + (-9) \\ &= \underline{(-10) + (-9)} \\ &= -19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{(-7) + 7} \right) \times 3 \right) \div (9 - 6 + 2 - 4) \\ &= \underline{0 \times 3} \div (9 - 6 + 2 - 4) \\ &= 0 \div \underline{(9 - 6 + 2 - 4)} \\ &= 0 \div \underline{(3 + 2 - 4)} \\ &= 0 \div \underline{(5 - 4)} \\ &= \underline{0 \div 1} \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{(-3) - (-9)} \right) \div ((-7) + 5) \right) \times 8 - (-8) \times 10 \\ &= \left(6 \div \underline{(-7) + 5} \right) \times 8 - (-8) \times 10 \\ &= \left(\underline{6 \div (-2)} \right) \times 8 - (-8) \times 10 \\ &= \underline{(-3) \times 8} - (-8) \times 10 \\ &= (-24) - \underline{(-8) \times 10} \\ &= \underline{(-24) - (-80)} \\ &= 56 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____

Date: _____

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

$$6 \times (5 + (-4)) \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6)$$

$$(-6) \div (10 + (-10) - (-3)) \times (((-5) - (-4)) \times (-7))$$

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

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 6 \times (5 + (-4)) \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = 6 \times 1 \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = 6 \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = (-2) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = (-2) - 10 - 60 \\ & = (-12) - 60 \\ & = -72 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \div (10 + (-10) - (-3)) \times (((-5) - (-4)) \times (-7)) \\ & = (-6) \div (0 - (-3)) \times (((-5) - (-4)) \times (-7)) \\ & = (-6) \div 3 \times (((-5) - (-4)) \times (-7)) \\ & = (-6) \div 3 \times ((-1) \times (-7)) \\ & = (-6) \div 3 \times 7 \\ & = (-2) \times 7 \\ & = -14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5) \times ((-9) + 3) \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = (-5) \times (-6) \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = 30 \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = (-5) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = (-5) - (-12) \div 4 \\ & = (-5) - (-3) \\ & = -2 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (G)

Nom: _____

Date: _____

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

$$8 + (-4) - 6 \div (-3) \times 2 \div ((-5) + 7)$$

$$(10 \div (8 - (-2))) \times ((-3) + (-9) - 6) \times (-4)$$

$$((-10) \times (-5)) \div ((-9) - 8 + (-2) + (-6)) \times 7$$

Priorité des Opérations (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$\begin{aligned} & (10 \div (\underline{8 - (-2)})) \times ((-3) + (-9) - 6) \times (-4) \\ & = (\underline{10 \div 10}) \times ((-3) + (-9) - 6) \times (-4) \\ & = 1 \times (\underline{(-3) + (-9)} - 6) \times (-4) \\ & = 1 \times (\underline{(-12) - 6}) \times (-4) \\ & = \underline{1 \times (-18)} \times (-4) \\ & = \underline{(-18) \times (-4)} \\ & = 72 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((\underline{(-10) \times (-5)}) \div ((-9) - 8 + (-2) + (-6))) \times 7 \\ & = (50 \div (\underline{(-9) - 8} + (-2) + (-6))) \times 7 \\ & = (50 \div (\underline{(-17) + (-2)} + (-6))) \times 7 \\ & = (50 \div (\underline{(-19) + (-6)})) \times 7 \\ & = (\underline{50 \div (-25)}) \times 7 \\ & = \underline{(-2) \times 7} \\ & = -14 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$((-4) \times (5 - 9)) \div ((-7) + 8 + (-10) - 7)$$

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

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} &((-3) \times (9 - 5 + 8)) \div (-9) + (-5) - (-7) \\ &= ((-3) \times (4 + 8)) \div (-9) + (-5) - (-7) \\ &= \underline{((-3) \times 12)} \div (-9) + (-5) - (-7) \\ &= \underline{(-36) \div (-9)} + (-5) - (-7) \\ &= \underline{4 + (-5)} - (-7) \\ &= \underline{(-1) - (-7)} \\ &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &((-4) \times (5 - 9)) \div ((-7) + 8 + (-10) - 7) \\ &= \underline{((-4) \times (-4))} \div ((-7) + 8 + (-10) - 7) \\ &= 16 \div \underline{((-7) + 8 + (-10) - 7)} \\ &= 16 \div \underline{(1 + (-10) - 7)} \\ &= 16 \div \underline{((-9) - 7)} \\ &= \underline{16 \div (-16)} \\ &= -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\underline{((-4) - 8)} \times ((-6) + 6) \div ((-10) - (-2)) \times 3 \\ &= (-12) \times \underline{((-6) + 6)} \div ((-10) - (-2)) \times 3 \\ &= (-12) \times 0 \div \underline{((-10) - (-2))} \times 3 \\ &= \underline{(-12) \times 0} \div (-8) \times 3 \\ &= \underline{0 \div (-8)} \times 3 \\ &= \underline{0 \times 3} \\ &= 0 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-6) \times ((-7) - 4)) \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9$$

$$(((-5) - (-4)) \times ((-8) + (-10))) \div (-2) + 7 - 8$$

$$(8 \times 2) \div (-8) - (-9) + (-5) \times ((-10) - (-2))$$

Priorité des Opérations (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((-6) \times ((-7) - 4)) \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9 \\ &= ((-6) \times (-11)) \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9 \\ &= 66 \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9 \\ &= 66 \div ((-17) - 5) \times 9 \\ &= 66 \div (-22) \times 9 \\ &= (-3) \times 9 \\ &= -27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (((-5) - (-4)) \times ((-8) + (-10))) \div (-2) + 7 - 8 \\ &= ((-1) \times ((-8) + (-10))) \div (-2) + 7 - 8 \\ &= ((-1) \times (-18)) \div (-2) + 7 - 8 \\ &= 18 \div (-2) + 7 - 8 \\ &= (-9) + 7 - 8 \\ &= (-2) - 8 \\ &= -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 \times 2) \div (-8) - (-9) + (-5) \times ((-10) - (-2)) \\ &= 16 \div (-8) - (-9) + (-5) \times ((-10) - (-2)) \\ &= 16 \div (-8) - (-9) + (-5) \times (-8) \\ &= (-2) - (-9) + (-5) \times (-8) \\ &= (-2) - (-9) + 40 \\ &= 7 + 40 \\ &= 47 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations (J)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((2 + 7) \div (4 - 5)) \times 3 + 6 - (-5)$$

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

$$((-3) \times (-8)) \div (-4) + 8 - 5 + (-10) - (-6)$$

Priorité des Opérations (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((2 + 7) \div (4 - 5)) \times 3 + 6 - (-5) \\ &= (9 \div (4 - 5)) \times 3 + 6 - (-5) \\ &= (9 \div (-1)) \times 3 + 6 - (-5) \\ &= (-9) \times 3 + 6 - (-5) \\ &= (-27) + 6 - (-5) \\ &= (-21) - (-5) \\ &= -16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-2) \times (5 + (-5))) \div ((-10) - (-8) - 3) \times 7 \\ &= ((-2) \times 0) \div ((-10) - (-8) - 3) \times 7 \\ &= 0 \div ((-10) - (-8) - 3) \times 7 \\ &= 0 \div ((-2) - 3) \times 7 \\ &= 0 \div (-5) \times 7 \\ &= 0 \times 7 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-3) \times (-8)) \div (-4) + 8 - 5 + (-10) - (-6) \\ &= 24 \div (-4) + 8 - 5 + (-10) - (-6) \\ &= (-6) + 8 - 5 + (-10) - (-6) \\ &= 2 - 5 + (-10) - (-6) \\ &= (-3) + (-10) - (-6) \\ &= (-13) - (-6) \\ &= -7 \end{aligned}$$