

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$7,6 \times (-9,4) - 2,8 \div ((-7,3) + 9,3)^3$$

$$((-4,6) + 9,9 - 6,3) \times (2,4 \div (-1,5))^2$$

$$((-8,5) - (-6,6) + (-9,6)) \times 1,8 \div (-0,6)^2$$

$$\left( (-7,8) - (-2,8)^2 + 1,7 \times 0,2 \right) \div 3,6$$

$$(4,6 \times (8,4 + (-3,9))) \div 0,9 - (-4,4)^2$$

$$((-6,9) + (-4,1)) \div (-0,4)^2 - 2,7 \times 6,8$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & 7,6 \times (-9,4) - 2,8 \div ((-7,3) + 9,3)^3 \\ & = 7,6 \times (-9,4) - 2,8 \div 2^3 \\ & = 7,6 \times (-9,4) - 2,8 \div 8 \\ & = (-71,44) - 2,8 \div 8 \\ & = (-71,44) - 0,35 \\ & = -71,79 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-4,6) + 9,9 - 6,3) \times (2,4 \div (-1,5))^2 \\ & = (5,3 - 6,3) \times (2,4 \div (-1,5))^2 \\ & = (-1) \times (2,4 \div (-1,5))^2 \\ & = (-1) \times (-1,6)^2 \\ & = (-1) \times 2,56 \\ & = -2,56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8,5) - (-6,6) + (-9,6)) \times 1,8 \div (-0,6)^2 \\ & = ((-1,9) + (-9,6)) \times 1,8 \div (-0,6)^2 \\ & = (-11,5) \times 1,8 \div (-0,6)^2 \\ & = (-11,5) \times 1,8 \div 0,36 \\ & = (-20,7) \div 0,36 \\ & = -57,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-7,8) - (-2,8)^2 + 1,7 \times 0,2) \div 3,6 \\ & = ((-7,8) - 7,84 + 1,7 \times 0,2) \div 3,6 \\ & = ((-7,8) - 7,84 + 0,34) \div 3,6 \\ & = ((-15,64) + 0,34) \div 3,6 \\ & = (-15,3) \div 3,6 \\ & = -4,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,6 \times (8,4 + (-3,9))) \div 0,9 - (-4,4)^2 \\ & = (4,6 \times 4,5) \div 0,9 - (-4,4)^2 \\ & = 20,7 \div 0,9 - (-4,4)^2 \\ & = 20,7 \div 0,9 - 19,36 \\ & = 23 - 19,36 \\ & = 3,64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-6,9) + (-4,1)) \div (-0,4)^2 - 2,7 \times 6,8 \\ & = (-11) \div (-0,4)^2 - 2,7 \times 6,8 \\ & = (-11) \div 0,16 - 2,7 \times 6,8 \\ & = (-68,75) - 2,7 \times 6,8 \\ & = (-68,75) - 18,36 \\ & = -87,11 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations sur les Décimaux (B)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$((-4,2) \times 2,4) \div 1,8 - (-4,8)^2 + 1,4$$

$$(-0,3)^2 + 2,4 \times (3,8 - 1,25) \div (-5,1)$$

$$(8,5)^2 - 4,9 \times ((-6,3) \div (-2,1) + 0,5)$$

$$(-3,1)^2 - 6,8 \times ((-5,7) \div (-0,4) + (-8,7))$$

$$3,7 + (-7,3) \div (6,1 - 5,6)^2 \times (-1,6)$$

$$(6,6 \times 6,8 + (-6,6)^2) \div (-2,2) - (-5,6)$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (B) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left( \underline{(-4,2) \times 2,4} \right) \div 1,8 - (-4,8)^2 + 1,4 \\ & = (-10,08) \div 1,8 - \underline{(-4,8)^2} + 1,4 \\ & = \underline{(-10,08) \div 1,8} - 23,04 + 1,4 \\ & = \underline{(-5,6) - 23,04} + 1,4 \\ & = \underline{(-28,64) + 1,4} \\ & = -27,24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-0,3)^2 + 2,4 \times \underline{(3,8 - 1,25)} \div (-5,1) \\ & = \underline{(-0,3)^2} + 2,4 \times 2,55 \div (-5,1) \\ & = 0,09 + \underline{2,4 \times 2,55} \div (-5,1) \\ & = 0,09 + \underline{6,12 \div (-5,1)} \\ & = \underline{0,09 + (-1,2)} \\ & = -1,11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8,5)^2 - 4,9 \times \left( \underline{(-6,3) \div (-2,1)} + 0,5 \right) \\ & = (8,5)^2 - 4,9 \times \underline{(3 + 0,5)} \\ & = \underline{(8,5)^2} - 4,9 \times 3,5 \\ & = 72,25 - \underline{4,9 \times 3,5} \\ & = \underline{72,25 - 17,15} \\ & = 55,1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-3,1)^2 - 6,8 \times \left( \underline{(-5,7) \div (-0,4)} + (-8,7) \right) \\ & = (-3,1)^2 - 6,8 \times \underline{(14,25 + (-8,7))} \\ & = \underline{(-3,1)^2} - 6,8 \times 5,55 \\ & = 9,61 - \underline{6,8 \times 5,55} \\ & = \underline{9,61 - 37,74} \\ & = -28,13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,7 + (-7,3) \div \underline{(6,1 - 5,6)^2} \times (-1,6) \\ & = 3,7 + (-7,3) \div \underline{(0,5)^2} \times (-1,6) \\ & = 3,7 + \underline{(-7,3) \div 0,25} \times (-1,6) \\ & = 3,7 + \underline{(-29,2) \times (-1,6)} \\ & = \underline{3,7 + 46,72} \\ & = 50,42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 6,6 \times 6,8 + \underline{(-6,6)^2} \right) \div (-2,2) - (-5,6) \\ & = \underline{(6,6 \times 6,8 + 43,56)} \div (-2,2) - (-5,6) \\ & = \underline{(44,88 + 43,56)} \div (-2,2) - (-5,6) \\ & = \underline{88,44 \div (-2,2)} - (-5,6) \\ & = \underline{(-40,2) - (-5,6)} \\ & = -34,6 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations sur les Décimaux (C)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left( (4,9)^2 - 5,5 \times (-0,2) + 9,4 \right) \div (-2,9) \quad (1,8 - 6,9)^2 \div (-1,7) + (-0,5) \times 1,7$$

$$\left( (6,1 - 2,8 + (-3,7))^2 \div 0,8 \right) \times 1,6 \quad (7,6 \div ((-7,2) + 8,8)) \times (4,2)^2 - 0,3$$

$$\left( 6,2 \times 8,7 + 6,6 - (1,3)^2 \right) \div (-2,5) \quad (2,5 \div 1,25)^2 \times (-3,9) + 3,5 - (-0,1)$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (C) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left( (4,9)^2 - 5,5 \times (-0,2) + 9,4 \right) \div (-2,9) \\ &= \left( 24,01 - 5,5 \times (-0,2) + 9,4 \right) \div (-2,9) \\ &= \left( 24,01 - (-1,1) + 9,4 \right) \div (-2,9) \\ &= \left( 25,11 + 9,4 \right) \div (-2,9) \\ &= 34,51 \div (-2,9) \\ &= -11,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,8 - 6,9)^2 \div (-1,7) + (-0,5) \times 1,7 \\ &= (-5,1)^2 \div (-1,7) + (-0,5) \times 1,7 \\ &= 26,01 \div (-1,7) + (-0,5) \times 1,7 \\ &= (-15,3) + (-0,5) \times 1,7 \\ &= (-15,3) + (-0,85) \\ &= -16,15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( (6,1 - 2,8 + (-3,7))^2 \div 0,8 \right) \times 1,6 \\ &= \left( (3,3 + (-3,7))^2 \div 0,8 \right) \times 1,6 \\ &= \left( (-0,4)^2 \div 0,8 \right) \times 1,6 \\ &= (0,16 \div 0,8) \times 1,6 \\ &= 0,2 \times 1,6 \\ &= 0,32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 7,6 \div \left( (-7,2) + 8,8 \right) \right) \times (4,2)^2 - 0,3 \\ &= (7,6 \div 1,6) \times (4,2)^2 - 0,3 \\ &= 4,75 \times (4,2)^2 - 0,3 \\ &= 4,75 \times 17,64 - 0,3 \\ &= 83,79 - 0,3 \\ &= 83,49 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 6,2 \times 8,7 + 6,6 - (1,3)^2 \right) \div (-2,5) \\ &= (6,2 \times 8,7 + 6,6 - 1,69) \div (-2,5) \\ &= (53,94 + 6,6 - 1,69) \div (-2,5) \\ &= (60,54 - 1,69) \div (-2,5) \\ &= 58,85 \div (-2,5) \\ &= -23,54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,5 \div 1,25)^2 \times (-3,9) + 3,5 - (-0,1) \\ &= 2^2 \times (-3,9) + 3,5 - (-0,1) \\ &= 4 \times (-3,9) + 3,5 - (-0,1) \\ &= (-15,6) + 3,5 - (-0,1) \\ &= (-12,1) - (-0,1) \\ &= -12 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left((-8,8) \div 8,8 - (-6,6)^2\right) \times (5,3 + (-4,8)) \quad \left((-6,6)^2 - 5,6 \times (-0,7)\right) \div 0,8 + (-0,6)$$

$$\left(\left((-1,4) - 7,8 + 3,4\right) \div (-5,8)\right)^2 \times (-5,7) \quad \left((-7,2) - 8,9 \times 5,9\right) \div (-3,5) + (-1,5)^2$$

$$\left((-8,1) + 9,5\right) \times \left((-3,6) \div (1,2)^2 - 5,6\right) \quad \left((-2,8) + (-1,7)\right) \times (1,2)^2 \div \left((-9,5) - (-9,8)\right)$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & ((-8,8) \div 8,8 - (-6,6)^2) \times (5,3 + (-4,8)) && ((-6,6)^2 - 5,6 \times (-0,7)) \div 0,8 + (-0,6) \\ & = ((-8,8) \div 8,8 - 43,56) \times (5,3 + (-4,8)) && = (43,56 - 5,6 \times (-0,7)) \div 0,8 + (-0,6) \\ & = ((-1) - 43,56) \times (5,3 + (-4,8)) && = (43,56 - (-3,92)) \div 0,8 + (-0,6) \\ & = (-44,56) \times (5,3 + (-4,8)) && = 47,48 \div 0,8 + (-0,6) \\ & = (-44,56) \times 0,5 && = 59,35 + (-0,6) \\ & = -22,28 && = 58,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (((-1,4) - 7,8 + 3,4) \div (-5,8))^2 \times (-5,7) && ((-7,2) - 8,9 \times 5,9) \div (-3,5) + (-1,5)^2 \\ & = (((-9,2) + 3,4) \div (-5,8))^2 \times (-5,7) && = ((-7,2) - 52,51) \div (-3,5) + (-1,5)^2 \\ & = ((-5,8) \div (-5,8))^2 \times (-5,7) && = (-59,71) \div (-3,5) + (-1,5)^2 \\ & = 1^2 \times (-5,7) && = (-59,71) \div (-3,5) + 2,25 \\ & = 1 \times (-5,7) && = 17,06 + 2,25 \\ & = -5,7 && = 19,31 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8,1) + 9,5) \times ((-3,6) \div (1,2)^2 - 5,6) && ((-2,8) + (-1,7)) \times (1,2)^2 \div ((-9,5) - (-9,8)) \\ & = 1,4 \times ((-3,6) \div (1,2)^2 - 5,6) && = (-4,5) \times (1,2)^2 \div ((-9,5) - (-9,8)) \\ & = 1,4 \times ((-3,6) \div 1,44 - 5,6) && = (-4,5) \times (1,2)^2 \div 0,3 \\ & = 1,4 \times ((-2,5) - 5,6) && = (-4,5) \times 1,44 \div 0,3 \\ & = 1,4 \times (-8,1) && = (-6,48) \div 0,3 \\ & = -11,34 && = -21,6 \end{aligned}$$



## Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left( (-8,8)^2 \div 1,1 + (-0,6) - (-7,3) \right) \times (-0,2) \quad \left( 2,4 + 3,6 \times (-9,4) - (-3,6)^2 \right) \div 0,6$$

$$1,25 \div (0,5)^2 \times (5,3 - 6,8 + (-8,7))$$

$$\left( (2,5)^2 \div (9,1 - 2,2 + 5,6) \right) \times 4,3$$

$$\left( 7,1 \times 3,7 - (-4,5)^2 + 0,7 \right) \div (-0,6)$$

$$\left( (-5,1) \div (-0,6) \right) \times 1,5 - 1,4 + (-0,7)^2$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left( (-8,8)^2 \div 1,1 + (-0,6) - (-7,3) \right) \times (-0,2) & \left( 2,4 + 3,6 \times (-9,4) - (-3,6)^2 \right) \div 0,6 \\ & = (77,44 \div 1,1 + (-0,6) - (-7,3)) \times (-0,2) & = (2,4 + 3,6 \times (-9,4) - 12,96) \div 0,6 \\ & = (70,4 + (-0,6) - (-7,3)) \times (-0,2) & = (2,4 + (-33,84) - 12,96) \div 0,6 \\ & = (69,8 - (-7,3)) \times (-0,2) & = ((-31,44) - 12,96) \div 0,6 \\ & = 77,1 \times (-0,2) & = (-44,4) \div 0,6 \\ & = -15,42 & = -74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,25 \div (0,5)^2 \times (5,3 - 6,8 + (-8,7)) & \left( (2,5)^2 \div (9,1 - 2,2 + 5,6) \right) \times 4,3 \\ & = 1,25 \div (0,5)^2 \times ((-1,5) + (-8,7)) & = \left( (2,5)^2 \div (6,9 + 5,6) \right) \times 4,3 \\ & = 1,25 \div (0,5)^2 \times (-10,2) & = \left( (2,5)^2 \div 12,5 \right) \times 4,3 \\ & = 1,25 \div 0,25 \times (-10,2) & = (6,25 \div 12,5) \times 4,3 \\ & = 5 \times (-10,2) & = 0,5 \times 4,3 \\ & = -51 & = 2,15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 7,1 \times 3,7 - (-4,5)^2 + 0,7 \right) \div (-0,6) & \left( (-5,1) \div (-0,6) \right) \times 1,5 - 1,4 + (-0,7)^2 \\ & = (7,1 \times 3,7 - 20,25 + 0,7) \div (-0,6) & = 8,5 \times 1,5 - 1,4 + (-0,7)^2 \\ & = (26,27 - 20,25 + 0,7) \div (-0,6) & = 8,5 \times 1,5 - 1,4 + 0,49 \\ & = (6,02 + 0,7) \div (-0,6) & = 12,75 - 1,4 + 0,49 \\ & = 6,72 \div (-0,6) & = 11,35 + 0,49 \\ & = -11,2 & = 11,84 \end{aligned}$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (F)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left( (-4,8) - (-6,5) + (3,9)^2 \div 1,3 \right) \times (-1,1) \quad 4,6 + (4,5)^2 \div (5,3 - 8,3) \times (-4,6)$$

$$(-5,7) \times \left( 2,9 - 2,3 + (-2,8)^2 \div (-1,6) \right) \quad (-7,5)^2 \times \left( (-6,6) \div (8,3 - (-4,9) + (-8,2)) \right)$$

$$4,4 + 8,2 \times \left( (-2,6)^2 \div 1,3 - (-5,7) \right) \quad \left( (-8,9) + 9,8 - (-3,8) \div (-9,5) \right) \times (-3,4)^2$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (F) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & ((-4,8) - (-6,5) + \underline{(3,9)^2} \div 1,3) \times (-1,1) \\ & = ((-4,8) - (-6,5) + \underline{15,21} \div 1,3) \times (-1,1) \\ & = (\underline{(-4,8) - (-6,5)} + 11,7) \times (-1,1) \\ & = \underline{(1,7 + 11,7)} \times (-1,1) \\ & = \underline{13,4} \times \underline{(-1,1)} \\ & = \underline{-14,74} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4,6 + (4,5)^2 \div \underline{(5,3 - 8,3)} \times (-4,6) \\ & = 4,6 + \underline{(4,5)^2} \div (-3) \times (-4,6) \\ & = 4,6 + \underline{20,25} \div \underline{(-3)} \times (-4,6) \\ & = 4,6 + \underline{(-6,75)} \times \underline{(-4,6)} \\ & = \underline{4,6 + 31,05} \\ & = \underline{35,65} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5,7) \times (2,9 - 2,3 + \underline{(-2,8)^2} \div (-1,6)) \\ & = (-5,7) \times (2,9 - 2,3 + \underline{7,84} \div \underline{(-1,6)}) \\ & = (-5,7) \times (\underline{2,9 - 2,3} + (-4,9)) \\ & = (-5,7) \times \underline{(0,6 + (-4,9))} \\ & = \underline{(-5,7) \times (-4,3)} \\ & = \underline{24,51} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-7,5)^2 \times ((-6,6) \div (\underline{8,3 - (-4,9)} + (-8,2))) \\ & = (-7,5)^2 \times ((-6,6) \div \underline{(13,2 + (-8,2))}) \\ & = (-7,5)^2 \times \underline{((-6,6) \div 5)} \\ & = \underline{(-7,5)^2} \times (-1,32) \\ & = \underline{56,25} \times \underline{(-1,32)} \\ & = \underline{-74,25} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4,4 + 8,2 \times (\underline{(-2,6)^2} \div 1,3 - (-5,7)) \\ & = 4,4 + 8,2 \times (\underline{6,76} \div 1,3 - (-5,7)) \\ & = 4,4 + 8,2 \times (\underline{5,2 - (-5,7)}) \\ & = 4,4 + \underline{8,2 \times 10,9} \\ & = \underline{4,4 + 89,38} \\ & = \underline{93,78} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8,9) + 9,8 - \underline{(-3,8) \div (-9,5)}) \times (-3,4)^2 \\ & = (\underline{(-8,9) + 9,8} - 0,4) \times (-3,4)^2 \\ & = \underline{(0,9 - 0,4)} \times (-3,4)^2 \\ & = 0,5 \times \underline{(-3,4)^2} \\ & = \underline{0,5 \times 11,56} \\ & = \underline{5,78} \end{aligned}$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (G)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$8,3 + (-1,1) \div (-2,2) \times ((-3,1) - 6,3)^2 \quad (0,5 - (-8,7) \times (-8,3)) \div ((0,6)^2 + (-4,4))$$

$$((8,3)^2 \div (-8,3) - 8,5) \times ((-5,8) + 2,6) \quad ((-2,5) + (0,9)^2 - 3,2) \div ((-0,5) \times (-0,4))$$

$$((-5,3) - (-8,9)^2 + (-0,2) \times 1,6) \div (-8,5) \quad (1,25 - (0,9)^2 + (-2,8)) \times (3,75 \div (-0,5))$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (G) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & 8,3 + (-1,1) \div (-2,2) \times \left( \frac{(-3,1) - 6,3}{(-9,4)^2} \right)^2 \\ &= 8,3 + (-1,1) \div (-2,2) \times \frac{(-9,4)^2}{88,36} \\ &= 8,3 + \frac{(-1,1) \div (-2,2)}{88,36} \times 88,36 \\ &= 8,3 + \frac{0,5 \times 88,36}{88,36} \\ &= \frac{8,3 + 44,18}{52,48} \\ &= 52,48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 0,5 - \frac{(-8,7) \times (-8,3)}{(0,6)^2 + (-4,4)} \right) \div \left( (0,6)^2 + (-4,4) \right) \\ &= \frac{0,5 - 72,21}{(0,6)^2 + (-4,4)} \div \left( (0,6)^2 + (-4,4) \right) \\ &= (-71,71) \div \left( \frac{(0,6)^2}{0,36 + (-4,4)} \right) \\ &= (-71,71) \div \frac{0,36 + (-4,4)}{(-71,71) \div (-4,04)} \\ &= \frac{(-71,71) \div (-4,04)}{17,75} \\ &= 17,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \frac{(8,3)^2}{(-8,3) - 8,5} \right) \times ((-5,8) + 2,6) \\ &= \left( \frac{68,89 \div (-8,3) - 8,5}{(-8,3) - 8,5} \right) \times ((-5,8) + 2,6) \\ &= \left( \frac{(-8,3) - 8,5}{(-16,8)} \right) \times ((-5,8) + 2,6) \\ &= (-16,8) \times \frac{(-5,8) + 2,6}{(-16,8) \times (-3,2)} \\ &= \frac{(-16,8) \times (-3,2)}{53,76} \\ &= 53,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( (-2,5) + \frac{(0,9)^2}{(-0,5) \times (-0,4)} - 3,2 \right) \div ((-0,5) \times (-0,4)) \\ &= \left( \frac{(-2,5) + 0,81 - 3,2}{(-1,69) - 3,2} \right) \div ((-0,5) \times (-0,4)) \\ &= \left( \frac{(-1,69) - 3,2}{(-4,89) \div \left( \frac{(-0,5) \times (-0,4)}{(-4,89) \div 0,2} \right)} \right) \\ &= \frac{(-4,89) \div 0,2}{-24,45} \\ &= -24,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( (-5,3) - \frac{(-8,9)^2}{(-0,2) \times 1,6} + (-0,2) \times 1,6 \right) \div (-8,5) \\ &= \left( (-5,3) - 79,21 + \frac{(-0,2) \times 1,6}{(-8,5)} \right) \div (-8,5) \\ &= \left( \frac{(-5,3) - 79,21 + (-0,32)}{(-84,51) + (-0,32)} \right) \div (-8,5) \\ &= \frac{(-84,83) \div (-8,5)}{9,98} \\ &= 9,98 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 1,25 - \frac{(0,9)^2}{(-2,8)} + (-2,8) \right) \times (3,75 \div (-0,5)) \\ &= \left( \frac{1,25 - 0,81 + (-2,8)}{0,44 + (-2,8)} \right) \times (3,75 \div (-0,5)) \\ &= (-2,36) \times \frac{3,75 \div (-0,5)}{(-2,36) \times (-7,5)} \\ &= \frac{(-2,36) \times (-7,5)}{17,7} \\ &= 17,7 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations sur les Décimaux (H)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left( (1,8)^2 \div (-1,8) \right) \times ((-5,3) - 0,7 + (-7,7)) \quad (2,4 \times (-6,9)) \div (-1,6) + (-5,6) - (-3,3)^2$$

$$(5,7)^2 \times ((-6,6) + (-0,3) \div 0,6 - (-8,1)) \quad \left( (1,8)^2 \div 7,2 + (-6,8) - (-7,2) \right) \times (-4,6)$$

$$(3,3)^2 \div 5,5 \times (5,4 - (-8,7) + 5,9) \quad \left( 9,8 - 5,7 \times 4,6 + (8,2)^2 \right) \div (-5,5)$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (H) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left( (1,8)^2 \div (-1,8) \right) \times ((-5,3) - 0,7 + (-7,7)) & \left( 2,4 \times (-6,9) \right) \div (-1,6) + (-5,6) - (-3,3)^2 \\ & = \left( 3,24 \div (-1,8) \right) \times ((-5,3) - 0,7 + (-7,7)) & = (-16,56) \div (-1,6) + (-5,6) - (-3,3)^2 \\ & = (-1,8) \times \left( (-5,3) - 0,7 + (-7,7) \right) & = \frac{-16,56}{-1,6} + (-5,6) - 10,89 \\ & = (-1,8) \times \left( (-6) + (-7,7) \right) & = 10,35 + (-5,6) - 10,89 \\ & = \underline{-1,8} \times \underline{-13,7} & = \underline{4,75} - 10,89 \\ & = \underline{24,66} & = \underline{-6,14} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,7)^2 \times \left( (-6,6) + \underline{-0,3} \div 0,6 - (-8,1) \right) & \left( (1,8)^2 \div 7,2 + (-6,8) - (-7,2) \right) \times (-4,6) \\ & = (5,7)^2 \times \left( \underline{-6,6} + \underline{-0,5} - (-8,1) \right) & = \left( 3,24 \div 7,2 + (-6,8) - (-7,2) \right) \times (-4,6) \\ & = (5,7)^2 \times \left( \underline{-7,1} - (-8,1) \right) & = \left( 0,45 + \underline{-6,8} - (-7,2) \right) \times (-4,6) \\ & = \underline{(5,7)^2} \times 1 & = \left( \underline{-6,35} - \underline{-7,2} \right) \times (-4,6) \\ & = \underline{32,49} \times 1 & = \underline{0,85} \times \underline{-4,6} \\ & = \underline{32,49} & = \underline{-3,91} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3)^2 \div 5,5 \times \left( \underline{5,4} - \underline{-8,7} + 5,9 \right) & \left( 9,8 - 5,7 \times 4,6 + \underline{(8,2)^2} \right) \div (-5,5) \\ & = (3,3)^2 \div 5,5 \times \underline{14,1 + 5,9} & = \left( 9,8 - \underline{5,7} \times \underline{4,6} + 67,24 \right) \div (-5,5) \\ & = \underline{(3,3)^2} \div 5,5 \times 20 & = \left( 9,8 - \underline{26,22} + 67,24 \right) \div (-5,5) \\ & = \underline{10,89} \div 5,5 \times 20 & = \left( \underline{-16,42} + \underline{67,24} \right) \div (-5,5) \\ & = \underline{1,98} \times 20 & = \underline{50,82} \div \underline{-5,5} \\ & = \underline{39,6} & = \underline{-9,24} \end{aligned}$$



# Priorité des Opérations sur les Décimaux (I)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

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

$$(2,8)^2 \div (3,1 - (-2,5)) \times ((-5,4) + 1,7)$$

$$((-9,8) - (-7,8) + 8,6)^2 \div (1,1 \times 4,5)$$

$$(2,4 + (-1,9) \div (0,5)^2) \times 3,7 - 4,2$$

$$(-8,5) - (-0,6) \times ((-0,3) + (-1,2)^2 \div 3,6) \quad 1,4 \times ((-9,1) + 7,3 - (2,2)^2 \div (-8,8))$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (I) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & 9,5 \times (-3,3) + (-8,5)^2 \div (5,9 - 2,5) \\ & = 9,5 \times (-3,3) + (-8,5)^2 \div 3,4 \\ & = \underline{9,5 \times (-3,3)} + 72,25 \div 3,4 \\ & = (-31,35) + \underline{72,25 \div 3,4} \\ & = \underline{(-31,35) + 21,25} \\ & = -10,1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,8)^2 \div (3,1 - (-2,5)) \times ((-5,4) + 1,7) \\ & = (2,8)^2 \div 5,6 \times \underline{((-5,4) + 1,7)} \\ & = \underline{(2,8)^2} \div 5,6 \times (-3,7) \\ & = \underline{7,84 \div 5,6} \times (-3,7) \\ & = \underline{1,4 \times (-3,7)} \\ & = -5,18 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \underline{(-9,8) - (-7,8)} + 8,6 \right)^2 \div (1,1 \times 4,5) \\ & = \left( \underline{(-2) + 8,6} \right)^2 \div (1,1 \times 4,5) \\ & = (6,6)^2 \div \underline{(1,1 \times 4,5)} \\ & = \underline{(6,6)^2} \div 4,95 \\ & = \underline{43,56 \div 4,95} \\ & = 8,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,4 + (-1,9) \div \underline{(0,5)^2}) \times 3,7 - 4,2 \\ & = (2,4 + \underline{(-1,9) \div 0,25}) \times 3,7 - 4,2 \\ & = \underline{(2,4 + (-7,6))} \times 3,7 - 4,2 \\ & = \underline{(-5,2) \times 3,7} - 4,2 \\ & = \underline{(-19,24) - 4,2} \\ & = -23,44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-8,5) - (-0,6) \times \left( (-0,3) + \underline{(-1,2)^2} \div 3,6 \right) \\ & = (-8,5) - (-0,6) \times \left( (-0,3) + \underline{1,44 \div 3,6} \right) \\ & = (-8,5) - (-0,6) \times \underline{((-0,3) + 0,4)} \\ & = (-8,5) - \underline{(-0,6) \times 0,1} \\ & = \underline{(-8,5) - (-0,06)} \\ & = -8,44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,4 \times \left( (-9,1) + 7,3 - \underline{(2,2)^2} \div (-8,8) \right) \\ & = 1,4 \times \left( (-9,1) + 7,3 - \underline{4,84 \div (-8,8)} \right) \\ & = 1,4 \times \left( \underline{(-9,1) + 7,3} - (-0,55) \right) \\ & = 1,4 \times \underline{((-1,8) - (-0,55))} \\ & = \underline{1,4 \times (-1,25)} \\ & = -1,75 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations sur les Décimaux (J)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left( (-1,8) + (1,8)^2 - (-3,8) \times (-9,6) \right) \div 0,5 \quad \left( (-2,3) + (-4,1) - (-6,6) \right) \div (0,1)^2 \times 3,7$$

$$\left( (-7,4) \times (-0,1) - (-6,8)^2 \right) \div (7,3 + (-4,7)) \left( 8,5 - (-4,2) \times (-2,1) + (0,4)^2 \right) \div (-3,2)$$

$$\left( (-6,1)^2 + 9,2 \right) \div 0,5 - 0,2 \times 9,1$$

$$(-9,6) - (3,6)^2 \div \left( (-4,8) + 6,6 \right) \times 4,5$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (J) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & ((-1,8) + (1,8)^2 - (-3,8) \times (-9,6)) \div 0,5 && ((-2,3) + (-4,1) - (-6,6)) \div (0,1)^2 \times 3,7 \\ & = ((-1,8) + 3,24 - (-3,8) \times (-9,6)) \div 0,5 && = ((-6,4) - (-6,6)) \div (0,1)^2 \times 3,7 \\ & = ((-1,8) + 3,24 - 36,48) \div 0,5 && = 0,2 \div (0,1)^2 \times 3,7 \\ & = (1,44 - 36,48) \div 0,5 && = 0,2 \div 0,01 \times 3,7 \\ & = (-35,04) \div 0,5 && = 20 \times 3,7 \\ & = -70,08 && = 74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-7,4) \times (-0,1) - (-6,8)^2) \div (7,3 + (-4,7)) && (8,5 - (-4,2) \times (-2,1) + (0,4)^2) \div (-3,2) \\ & = ((-7,4) \times (-0,1) - 46,24) \div (7,3 + (-4,7)) && = (8,5 - (-4,2) \times (-2,1) + 0,16) \div (-3,2) \\ & = (0,74 - 46,24) \div (7,3 + (-4,7)) && = (8,5 - 8,82 + 0,16) \div (-3,2) \\ & = (-45,5) \div (7,3 + (-4,7)) && = ((-0,32) + 0,16) \div (-3,2) \\ & = (-45,5) \div 2,6 && = (-0,16) \div (-3,2) \\ & = -17,5 && = 0,05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-6,1)^2 + 9,2) \div 0,5 - 0,2 \times 9,1 && (-9,6) - (3,6)^2 \div ((-4,8) + 6,6) \times 4,5 \\ & = (37,21 + 9,2) \div 0,5 - 0,2 \times 9,1 && = (-9,6) - (3,6)^2 \div (1,8 \times 4,5) \\ & = 46,41 \div 0,5 - 0,2 \times 9,1 && = (-9,6) - (3,6)^2 \div 8,1 \\ & = 92,82 - 0,2 \times 9,1 && = (-9,6) - 12,96 \div 8,1 \\ & = 92,82 - 1,82 && = (-9,6) - 1,6 \\ & = 91 && = -11,2 \end{aligned}$$