

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J)

Nom: _____

Date: _____

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

$$4,9 \div (2,2 + (-3,2))^3$$

$$(2,2)^2 \times (-7,5) + 5,2$$

$$(-5,4) - (-4,6)^2 \times (-2,5)$$

$$(-6,3)^2 + 0,8 \times 5,5$$

$$(-2,3) \times 0,6 - (9,3)^2$$

$$(4,6)^2 \times ((-1,9) - 2,6)$$

$$3,7 \times (3,1 - 6,1)^3$$

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

$$0,8 \div ((-8,3) + 9,1)^2$$

$$(7,9 - 8,1) \times (-1,5)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 4,9 \div \left(\underline{2,2 + (-3,2)} \right)^3 \\ & = 4,9 \div \underline{(-1)^3} \\ & = \underline{4,9 \div (-1)} \\ & = -4,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(2,2)^2} \times (-7,5) + 5,2 \\ & = \underline{4,84} \times (-7,5) + 5,2 \\ & = \underline{(-36,3) + 5,2} \\ & = -31,1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5,4) - \underline{(-4,6)^2} \times (-2,5) \\ & = (-5,4) - \underline{21,16} \times (-2,5) \\ & = \underline{(-5,4) - (-52,9)} \\ & = 47,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-6,3)^2} + 0,8 \times 5,5 \\ & = 39,69 + \underline{0,8 \times 5,5} \\ & = \underline{39,69 + 4,4} \\ & = 44,09 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2,3) \times 0,6 - \underline{(9,3)^2} \\ & = \underline{(-2,3) \times 0,6} - 86,49 \\ & = \underline{(-1,38) - 86,49} \\ & = -87,87 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,6)^2 \times \left(\underline{(-1,9) - 2,6} \right) \\ & = \underline{(4,6)^2} \times (-4,5) \\ & = \underline{21,16} \times (-4,5) \\ & = -95,22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,7 \times \left(\underline{3,1 - 6,1} \right)^3 \\ & = 3,7 \times \underline{(-3)^3} \\ & = \underline{3,7 \times (-27)} \\ & = -99,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(0,1 + \underline{(-3,7)^2} \right) \div (-3,5) \\ & = \left(\underline{0,1 + 13,69} \right) \div (-3,5) \\ & = \underline{13,79} \div (-3,5) \\ & = -3,94 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0,8 \div \left(\underline{(-8,3) + 9,1} \right)^2 \\ & = 0,8 \div \underline{(0,8)^2} \\ & = \underline{0,8 \div 0,64} \\ & = 1,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(7,9 - 8,1)} \times (-1,5)^2 \\ & = (-0,2) \times \underline{(-1,5)^2} \\ & = \underline{(-0,2) \times 2,25} \\ & = -0,45 \end{aligned}$$