

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(0,9)^2 - (-3,9) \times (-4,5)$$

$$(-0,1) - 4,8 \times (1,5)^2$$

$$0,1 - (7,8)^2 \div (-7,2)$$

$$6,5 \times 1,8 - (-0,3)^2$$

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

$$0,8 \times (-0,5) - (-4,6)^2$$

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

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

$$(4,3)^2 - (-3,3) \times (-8,2)$$

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \underline{(0,9)^2} - (-3,9) \times (-4,5) \\ & = 0,81 - \underline{(-3,9) \times (-4,5)} \\ & = \underline{0,81 - 17,55} \\ & = -16,74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-0,1) - 4,8 \times \underline{(1,5)^2} \\ & = (-0,1) - \underline{4,8 \times 2,25} \\ & = \underline{(-0,1) - 10,8} \\ & = -10,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0,1 - \underline{(7,8)^2} \div (-7,2) \\ & = 0,1 - \underline{60,84 \div (-7,2)} \\ & = \underline{0,1 - (-8,45)} \\ & = 8,55 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,5 \times 1,8 - \underline{(-0,3)^2} \\ & = \underline{6,5 \times 1,8} - 0,09 \\ & = \underline{11,7 - 0,09} \\ & = 11,61 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(6,5)^2} \div 2,5 + (-7,5) \\ & = \underline{42,25 \div 2,5} + (-7,5) \\ & = \underline{16,9 + (-7,5)} \\ & = 9,4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0,8 \times (-0,5) - \underline{(-4,6)^2} \\ & = \underline{0,8 \times (-0,5)} - 21,16 \\ & = \underline{(-0,4) - 21,16} \\ & = -21,56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-1,9)^2} - (-4,1) \times (-9,1) \\ & = 3,61 - \underline{(-4,1) \times (-9,1)} \\ & = \underline{3,61 - 37,31} \\ & = -33,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-1,6)^2} + 9,5 \times (-0,2) \\ & = 2,56 + \underline{9,5 \times (-0,2)} \\ & = \underline{2,56 + (-1,9)} \\ & = 0,66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(4,3)^2} - (-3,3) \times (-8,2) \\ & = 18,49 - \underline{(-3,3) \times (-8,2)} \\ & = \underline{18,49 - 27,06} \\ & = -8,57 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6,5) + \underline{(1,1)^2} \div (-2,2) \\ & = (-6,5) + \underline{1,21 \div (-2,2)} \\ & = \underline{(-6,5) + (-0,55)} \\ & = -7,05 \end{aligned}$$