

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(-3,7) \times (-2,9) - (-9,4)^2$$

$$6,7 \times (-4,1) - (0,5)^2$$

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

$$8,8 \times 0,9 - (-2,6)^2$$

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

$$(-9,3)^2 \times ((-5,8) - (-6,8))$$

$$(-0,7) \div 1,25 - (3,2)^2$$

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (-6,6) \times \left((1,5)^2 + (-9,2) \right) \\ &= (-6,6) \times \left(2,25 + (-9,2) \right) \\ &= \underline{(-6,6) \times (-6,95)} \\ &= 45,87 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-3,7) \times (-2,9) - \underline{(-9,4)^2} \\ &= \underline{(-3,7) \times (-2,9)} - 88,36 \\ &= \underline{10,73 - 88,36} \\ &= -77,63 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,7 \times (-4,1) - \underline{(0,5)^2} \\ &= \underline{6,7 \times (-4,1)} - 0,25 \\ &= \underline{(-27,47) - 0,25} \\ &= -27,72 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-8,2) \times 5,7 + \underline{(-7,9)^2} \\ &= \underline{(-8,2) \times 5,7} + 62,41 \\ &= \underline{(-46,74) + 62,41} \\ &= 15,67 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,8 \times 0,9 - \underline{(-2,6)^2} \\ &= \underline{8,8 \times 0,9} - 6,76 \\ &= \underline{7,92 - 6,76} \\ &= 1,16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(6,3)^2} + (-6,5) \div (-1,3) \\ &= 39,69 + \underline{(-6,5) \div (-1,3)} \\ &= \underline{39,69 + 5} \\ &= 44,69 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-9,3)^2 \times \left(\underline{(-5,8) - (-6,8)} \right) \\ &= \underline{(-9,3)^2} \times 1 \\ &= \underline{86,49 \times 1} \\ &= 86,49 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-0,7) \div 1,25 - \underline{(3,2)^2} \\ &= \underline{(-0,7) \div 1,25} - 10,24 \\ &= \underline{(-0,56) - 10,24} \\ &= -10,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((-7,3) - \underline{(-6,9)^2} \right) \div 3,4 \\ &= \left(\underline{(-7,3) - 47,61} \right) \div 3,4 \\ &= \underline{(-54,91) \div 3,4} \\ &= -16,15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(9,3)^2} + 1,6 \right) \div (-2,3) \\ &= \left(\underline{86,49 + 1,6} \right) \div (-2,3) \\ &= \underline{88,09 \div (-2,3)} \\ &= -38,3 \end{aligned}$$