

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(-3,3) + (-6,2)^2 \div (-3,1)^2 \times ((-6,7) - (-6,9))$$

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (-3,3) + (-6,2)^2 \div (-3,1)^2 \times \left(\underline{(-6,7) - (-6,9)} \right) \\ & = (-3,3) + \underline{(-6,2)^2} \div (-3,1)^2 \times 0,2 \\ & = (-3,3) + 38,44 \div \underline{(-3,1)^2} \times 0,2 \\ & = (-3,3) + \underline{38,44 \div 9,61} \times 0,2 \\ & = (-3,3) + \underline{4 \times 0,2} \\ & = \underline{(-3,3) + 0,8} \\ & = -2,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-1,1) + (-1,4)^2 - (-0,1) \div \left(2,5 \times \underline{(0,4)^2} \right) \\ & = (-1,1) + (-1,4)^2 - (-0,1) \div \underline{(2,5 \times 0,16)} \\ & = (-1,1) + \underline{(-1,4)^2} - (-0,1) \div 0,4 \\ & = (-1,1) + 1,96 - \underline{(-0,1) \div 0,4} \\ & = \underline{(-1,1) + 1,96} - (-0,25) \\ & = \underline{0,86 - (-0,25)} \\ & = 1,11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-6,6)^2} \div (-3,3) \right) \times (-0,4) + 9,7 - (2,8)^2 \\ & = \left(\underline{43,56 \div (-3,3)} \right) \times (-0,4) + 9,7 - (2,8)^2 \\ & = (-13,2) \times (-0,4) + 9,7 - \underline{(2,8)^2} \\ & = \underline{(-13,2) \times (-0,4)} + 9,7 - 7,84 \\ & = \underline{5,28 + 9,7} - 7,84 \\ & = \underline{14,98 - 7,84} \\ & = 7,14 \end{aligned}$$