

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.

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

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

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