

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(-8,4)^2 \div 6,3 - (-2,4)$$

$$0,6 \times 7,5 + (-0,8)^2$$

$$((-4,7) + 8,1)^2 \div 0,5$$

$$((-7,4) - (-3,9)) \times (2,8)^2$$

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

$$5,3 \times 7,8 - (5,6)^2$$

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

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

$$(-0,7)^2 + 4,5 \times (-3,6)$$

$$(-9,7) - 3,75 \times (1,6)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \underline{(-8,4)^2} \div 6,3 - (-2,4) \\ & = \underline{70,56 \div 6,3} - (-2,4) \\ & = \underline{11,2 - (-2,4)} \\ & = 13,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0,6 \times 7,5 + \underline{(-0,8)^2} \\ & = \underline{0,6 \times 7,5} + 0,64 \\ & = \underline{4,5 + 0,64} \\ & = 5,14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-4,7) + 8,1} \right)^2 \div 0,5 \\ & = \underline{(3,4)^2} \div 0,5 \\ & = \underline{11,56 \div 0,5} \\ & = 23,12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-7,4) - (-3,9)} \right) \times (2,8)^2 \\ & = (-3,5) \times \underline{(2,8)^2} \\ & = \underline{(-3,5) \times 7,84} \\ & = -27,44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-7,6) \times (-4,5) + \underline{(-1,7)^2} \\ & = \underline{(-7,6) \times (-4,5)} + 2,89 \\ & = \underline{34,2 + 2,89} \\ & = 37,09 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,3 \times 7,8 - \underline{(5,6)^2} \\ & = \underline{5,3 \times 7,8} - 31,36 \\ & = \underline{41,34 - 31,36} \\ & = 9,98 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,2 \times 6,6 - \underline{(1,2)^2} \\ & = \underline{2,2 \times 6,6} - 1,44 \\ & = \underline{14,52 - 1,44} \\ & = 13,08 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-3,5) \times \underline{(2,2)^2} - 1,1 \\ & = \underline{(-3,5) \times 4,84} - 1,1 \\ & = \underline{(-16,94) - 1,1} \\ & = -18,04 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-0,7)^2} + 4,5 \times (-3,6) \\ & = 0,49 + \underline{4,5 \times (-3,6)} \\ & = \underline{0,49 + (-16,2)} \\ & = -15,71 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-9,7) - 3,75 \times \underline{(1,6)^2} \\ & = (-9,7) - \underline{3,75 \times 2,56} \\ & = \underline{(-9,7) - 9,6} \\ & = -19,3 \end{aligned}$$