

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$8,6 \times 3,75 + (5,5)^2$$

$$(1,1)^2 + 4,8 \times 2,8$$

$$(1,5)^2 \times (2,3 + 2,9)$$

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

$$1,5 \times 9,8 + (6,1)^2$$

$$(8,1)^2 + 6,7 \times 3,7$$

$$(8,1)^2 - 8,8 \times 1,9$$

$$9,1 \times 8,1 - (1,7)^2$$

$$6,2 \times \left((2,5)^2 - 1,3 \right)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \underline{(7,9)^2} - 2,3 \times 4,6 \\ & = 62,41 - \underline{2,3 \times 4,6} \\ & = \underline{62,41 - 10,58} \\ & = 51,83 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,6 \times 3,75 + \underline{(5,5)^2} \\ & = \underline{8,6 \times 3,75} + 30,25 \\ & = \underline{32,25} + 30,25 \\ & = 62,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(1,1)^2} + 4,8 \times 2,8 \\ & = 1,21 + \underline{4,8 \times 2,8} \\ & = \underline{1,21 + 13,44} \\ & = 14,65 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,5)^2 \times \underline{(2,3 + 2,9)} \\ & = \underline{(1,5)^2} \times 5,2 \\ & = \underline{2,25 \times 5,2} \\ & = 11,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(5,7)^2} - 4,2 \times 5,5 \\ & = 32,49 - \underline{4,2 \times 5,5} \\ & = \underline{32,49 - 23,1} \\ & = 9,39 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,5 \times 9,8 + \underline{(6,1)^2} \\ & = \underline{1,5 \times 9,8} + 37,21 \\ & = \underline{14,7 + 37,21} \\ & = 51,91 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(8,1)^2} + 6,7 \times 3,7 \\ & = 65,61 + \underline{6,7 \times 3,7} \\ & = \underline{65,61 + 24,79} \\ & = 90,4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(8,1)^2} - 8,8 \times 1,9 \\ & = 65,61 - \underline{8,8 \times 1,9} \\ & = \underline{65,61 - 16,72} \\ & = 48,89 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,1 \times 8,1 - \underline{(1,7)^2} \\ & = \underline{9,1 \times 8,1} - 2,89 \\ & = \underline{73,71 - 2,89} \\ & = 70,82 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,2 \times \left(\underline{(2,5)^2} - 1,3 \right) \\ & = 6,2 \times \underline{(6,25 - 1,3)} \\ & = \underline{6,2 \times 4,95} \\ & = 30,69 \end{aligned}$$