

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(4,5 + 8,2 - 9,8)^2 \div 2,9$$

$$\left((2,7)^2 \div 8,1 \right) \times 3,2 + 8,7$$

$$(7,9)^2 + 4,2 \times (6,5 - 5,7)$$

$$3,8 \times \left(9,5 + (2,5)^2 - 2,4 \right)$$

$$\left((6,6)^2 - 8,4 + 3,7 \right) \div 5,8$$

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

$$\left((1,5)^2 + 8,3 \right) \times 6,4 - 7,9$$

$$1,8 \div 1,2 \times (5,3 + 2,5)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (\underline{4,5 + 8,2} - 9,8)^2 \div 2,9 & & \left(\underline{(2,7)^2} \div 8,1 \right) \times 3,2 + 8,7 \\ & = (\underline{12,7} - \underline{9,8})^2 \div 2,9 & & = (\underline{7,29} \div \underline{8,1}) \times 3,2 + 8,7 \\ & = \underline{(2,9)^2} \div 2,9 & & = \underline{0,9} \times \underline{3,2} + 8,7 \\ & = \underline{8,41} \div \underline{2,9} & & = \underline{2,88} + \underline{8,7} \\ & = 2,9 & & = 11,58 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,9)^2 + 4,2 \times (\underline{6,5} - \underline{5,7}) & & 3,8 \times \left(9,5 + \underline{(2,5)^2} - 2,4 \right) \\ & = \underline{(7,9)^2} + 4,2 \times 0,8 & & = 3,8 \times (\underline{9,5} + \underline{6,25} - 2,4) \\ & = 62,41 + \underline{4,2} \times \underline{0,8} & & = 3,8 \times (\underline{15,75} - \underline{2,4}) \\ & = \underline{62,41} + \underline{3,36} & & = \underline{3,8} \times \underline{13,35} \\ & = 65,77 & & = 50,73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(6,6)^2} - 8,4 + 3,7 \right) \div 5,8 & & (\underline{9,5} - \underline{5,9}) \times 6,2 + (1,2)^2 \\ & = (\underline{43,56} - \underline{8,4} + 3,7) \div 5,8 & & = 3,6 \times 6,2 + \underline{(1,2)^2} \\ & = (\underline{35,16} + \underline{3,7}) \div 5,8 & & = \underline{3,6} \times \underline{6,2} + 1,44 \\ & = \underline{38,86} \div \underline{5,8} & & = \underline{22,32} + \underline{1,44} \\ & = 6,7 & & = 23,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (\underline{(1,5)^2} + 8,3) \times 6,4 - 7,9 & & 1,8 \div 1,2 \times (\underline{5,3} + \underline{2,5})^2 \\ & = (\underline{2,25} + \underline{8,3}) \times 6,4 - 7,9 & & = 1,8 \div 1,2 \times (\underline{7,8})^2 \\ & = \underline{10,55} \times \underline{6,4} - 7,9 & & = \underline{1,8} \div \underline{1,2} \times 60,84 \\ & = \underline{67,52} - \underline{7,9} & & = \underline{1,5} \times \underline{60,84} \\ & = 59,62 & & = 91,26 \end{aligned}$$