

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.

$$\begin{aligned} & (4,5 + 8,2 - 9,8)^2 \div 2,9 \\ &= (12,7 - 9,8)^2 \div 2,9 \\ &= (2,9)^2 \div 2,9 \\ &= 8,41 \div 2,9 \\ &= 2,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((2,7)^2 \div 8,1) \times 3,2 + 8,7 \\ &= (7,29 \div 8,1) \times 3,2 + 8,7 \\ &= 0,9 \times 3,2 + 8,7 \\ &= 2,88 + 8,7 \\ &= 11,58 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,9)^2 + 4,2 \times (6,5 - 5,7) \\ &= (7,9)^2 + 4,2 \times 0,8 \\ &= 62,41 + 4,2 \times 0,8 \\ &= 62,41 + 3,36 \\ &= 65,77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,8 \times (9,5 + (2,5)^2 - 2,4) \\ &= 3,8 \times (9,5 + 6,25 - 2,4) \\ &= 3,8 \times (15,75 - 2,4) \\ &= 3,8 \times 13,35 \\ &= 50,73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((6,6)^2 - 8,4 + 3,7) \div 5,8 \\ &= (43,56 - 8,4 + 3,7) \div 5,8 \\ &= (35,16 + 3,7) \div 5,8 \\ &= 38,86 \div 5,8 \\ &= 6,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,5 - 5,9) \times 6,2 + (1,2)^2 \\ &= 3,6 \times 6,2 + (1,2)^2 \\ &= 3,6 \times 6,2 + 1,44 \\ &= 22,32 + 1,44 \\ &= 23,76 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & 1,8 \div 1,2 \times (5,3 + 2,5)^2 \\ &= 1,8 \div 1,2 \times (7,8)^2 \\ &= 1,8 \div 1,2 \times 60,84 \\ &= 1,5 \times 60,84 \\ &= 91,26 \end{aligned}$$