

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(6,3 - 5,9 + (1,6)^2) \times (4,4 \div 2,2)$$

$$(4,5 - 1,6 \div 1,6) \times 2,8 + (6,5)^2$$

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

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

$$(1,5 + 6,4 \div 1,6) \times 9,2 - (2,9)^2$$

$$((3,8)^2 \div 1,9 + 1,1) \times 3,4 - 2,8$$

$$3,6 \times 6,2 + 9,8 \div (3,1 - 2,6)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (5,8 \times 2,4 - (1,2)^2) \div 1,3 + 7,9 \\ &= (5,8 \times 2,4 - 1,44) \div 1,3 + 7,9 \\ &= (13,92 - 1,44) \div 1,3 + 7,9 \\ &= 12,48 \div 1,3 + 7,9 \\ &= 9,6 + 7,9 \\ &= 17,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,3 - 5,9 + (1,6)^2) \times (4,4 \div 2,2) \\ &= (6,3 - 5,9 + 2,56) \times (4,4 \div 2,2) \\ &= (0,4 + 2,56) \times (4,4 \div 2,2) \\ &= 2,96 \times (4,4 \div 2,2) \\ &= 2,96 \times 2 \\ &= 5,92 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,5 - 1,6 \div 1,6) \times 2,8 + (6,5)^2 \\ &= (4,5 - 1) \times 2,8 + (6,5)^2 \\ &= 3,5 \times 2,8 + (6,5)^2 \\ &= 3,5 \times 2,8 + 42,25 \\ &= 9,8 + 42,25 \\ &= 52,05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,5)^2 - 7,2 \times ((4,2 + 5,7) \div 4,4) \\ &= (5,5)^2 - 7,2 \times (9,9 \div 4,4) \\ &= (5,5)^2 - 7,2 \times 2,25 \\ &= 30,25 - 7,2 \times 2,25 \\ &= 30,25 - 16,2 \\ &= 14,05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,1 \div 2,2) \times 3,8 + (7,1)^2 - 8,7 \\ &= 0,5 \times 3,8 + (7,1)^2 - 8,7 \\ &= 0,5 \times 3,8 + 50,41 - 8,7 \\ &= 1,9 + 50,41 - 8,7 \\ &= 52,31 - 8,7 \\ &= 43,61 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,5 + 6,4 \div 1,6) \times 9,2 - (2,9)^2 \\ &= (1,5 + 4) \times 9,2 - (2,9)^2 \\ &= 5,5 \times 9,2 - (2,9)^2 \\ &= 5,5 \times 9,2 - 8,41 \\ &= 50,6 - 8,41 \\ &= 42,19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3,8)^2 \div 1,9 + 1,1) \times 3,4 - 2,8 \\ &= (14,44 \div 1,9 + 1,1) \times 3,4 - 2,8 \\ &= (7,6 + 1,1) \times 3,4 - 2,8 \\ &= 8,7 \times 3,4 - 2,8 \\ &= 29,58 - 2,8 \\ &= 26,78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,6 \times 6,2 + 9,8 \div (3,1 - 2,6)^2 \\ &= 3,6 \times 6,2 + 9,8 \div (0,5)^2 \\ &= 3,6 \times 6,2 + 9,8 \div 0,25 \\ &= 22,32 + 9,8 \div 0,25 \\ &= 22,32 + 39,2 \\ &= 61,52 \end{aligned}$$