

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

$$(3,6)^2 + 3,1 \times (3,8 \div (9,5 - 9,3))$$

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left((2,8)^2 \div 2,8 + 4,7 \right) \times 9,6 - 4,8 \\ & = (7,84 \div 2,8 + 4,7) \times 9,6 - 4,8 \\ & = (2,8 + 4,7) \times 9,6 - 4,8 \\ & = 7,5 \times 9,6 - 4,8 \\ & = 72 - 4,8 \\ & = 67,2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((5,1)^2 + 4,3 \times 3,7 - 9,3 \right) \div 1,4 \\ & = (26,01 + 4,3 \times 3,7 - 9,3) \div 1,4 \\ & = (26,01 + 15,91 - 9,3) \div 1,4 \\ & = (41,92 - 9,3) \div 1,4 \\ & = 32,62 \div 1,4 \\ & = 23,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,5 \times 3,9 + (1,9)^2 \div (9,6 - 9,5) \\ & = 2,5 \times 3,9 + (1,9)^2 \div 0,1 \\ & = 2,5 \times 3,9 + 3,61 \div 0,1 \\ & = 9,75 + 3,61 \div 0,1 \\ & = 9,75 + 36,1 \\ & = 45,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,6)^2 + 3,1 \times (3,8 \div (9,5 - 9,3)) \\ & = (3,6)^2 + 3,1 \times (3,8 \div 0,2) \\ & = (3,6)^2 + 3,1 \times 19 \\ & = 12,96 + 3,1 \times 19 \\ & = 12,96 + 58,9 \\ & = 71,86 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,5 \times \left(6,6 + (6,8)^2 \right) \div (6,7 - 4,7) \\ & = 1,5 \times (6,6 + 46,24) \div (6,7 - 4,7) \\ & = 1,5 \times 52,84 \div (6,7 - 4,7) \\ & = 1,5 \times 52,84 \div 2 \\ & = 79,26 \div 2 \\ & = 39,63 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,8 + 3,2) \times (2,1)^2 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 11 \times (2,1)^2 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 11 \times 4,41 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 48,51 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 34,65 - 9,8 \\ & = 24,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,7 \times 4,3 + 9,9 \div (5,3 - 4,7)^2 \\ & = 8,7 \times 4,3 + 9,9 \div (0,6)^2 \\ & = 8,7 \times 4,3 + 9,9 \div 0,36 \\ & = 37,41 + 9,9 \div 0,36 \\ & = 37,41 + 27,5 \\ & = 64,91 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(2,4 + (5,2)^2 - 8,3 \times 2,6 \right) \div 1,2 \\ & = (2,4 + 27,04 - 8,3 \times 2,6) \div 1,2 \\ & = (2,4 + 27,04 - 21,58) \div 1,2 \\ & = (29,44 - 21,58) \div 1,2 \\ & = 7,86 \div 1,2 \\ & = 6,55 \end{aligned}$$