

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$2,7 \times 6,1 - 8,2 + 4,8 \div (9,6 \div 2,4)^2$$

$$6,4 - (1,6)^2 + 9,9 \times 3,7 \div (2,3 - 1,4)$$

$$5,7 \times (9,2 + (6,7)^2 - (7,3)^2) \div 0,2$$

$$(3,1)^2 + 4,7 \times 1,9 \div (9,3 - 4,6) \times 6,9$$

$$(3,3 \div 6,6) \times 9,1 + 5,2 - 7,6 + (3,1)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 8,8 - 4,2 \div (5,6 + 4,9) \times 6,3 + (7,7)^2 \\ & = 8,8 - 4,2 \div 10,5 \times 6,3 + (7,7)^2 \\ & = 8,8 - 4,2 \div 10,5 \times 6,3 + 59,29 \\ & = 8,8 - 0,4 \times 6,3 + 59,29 \\ & = 8,8 - 2,52 + 59,29 \\ & = 6,28 + 59,29 \\ & = 65,57 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,7 \times 6,1 - 8,2 + 4,8 \div (9,6 \div 2,4)^2 \\ & = 2,7 \times 6,1 - 8,2 + 4,8 \div 4^2 \\ & = 2,7 \times 6,1 - 8,2 + 4,8 \div 16 \\ & = 16,47 - 8,2 + 4,8 \div 16 \\ & = 16,47 - 8,2 + 0,3 \\ & = 8,27 + 0,3 \\ & = 8,57 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,4 - (1,6)^2 + 9,9 \times 3,7 \div (2,3 - 1,4) \\ & = 6,4 - (1,6)^2 + 9,9 \times 3,7 \div 0,9 \\ & = 6,4 - 2,56 + 9,9 \times 3,7 \div 0,9 \\ & = 6,4 - 2,56 + 36,63 \div 0,9 \\ & = 6,4 - 2,56 + 40,7 \\ & = 3,84 + 40,7 \\ & = 44,54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,7 \times (9,2 + (6,7)^2 - (7,3)^2) \div 0,2 \\ & = 5,7 \times (9,2 + 44,89 - (7,3)^2) \div 0,2 \\ & = 5,7 \times (9,2 + 44,89 - 53,29) \div 0,2 \\ & = 5,7 \times (54,09 - 53,29) \div 0,2 \\ & = 5,7 \times 0,8 \div 0,2 \\ & = 4,56 \div 0,2 \\ & = 22,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,1)^2 + 4,7 \times 1,9 \div (9,3 - 4,6) \times 6,9 \\ & = (3,1)^2 + 4,7 \times 1,9 \div 4,7 \times 6,9 \\ & = 9,61 + 4,7 \times 1,9 \div 4,7 \times 6,9 \\ & = 9,61 + 8,93 \div 4,7 \times 6,9 \\ & = 9,61 + 1,9 \times 6,9 \\ & = 9,61 + 13,11 \\ & = 22,72 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3 \div 6,6) \times 9,1 + 5,2 - 7,6 + (3,1)^2 \\ & = 0,5 \times 9,1 + 5,2 - 7,6 + (3,1)^2 \\ & = 0,5 \times 9,1 + 5,2 - 7,6 + 9,61 \\ & = 4,55 + 5,2 - 7,6 + 9,61 \\ & = 9,75 - 7,6 + 9,61 \\ & = 2,15 + 9,61 \\ & = 11,76 \end{aligned}$$