

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

$$(7,3)^2 + 9,1 \div (8,7 - 6,1)$$

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (5,4 \times 4,4 - (2,4)^2) \div 1,6 \\ &= (5,4 \times 4,4 - 5,76) \div 1,6 \\ &= (23,76 - 5,76) \div 1,6 \\ &= 18 \div 1,6 \\ &= 11,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,6)^2 + 2,5 \times (9,4 - 7,6) \\ &= (9,6)^2 + 2,5 \times 1,8 \\ &= 92,16 + 2,5 \times 1,8 \\ &= 92,16 + 4,5 \\ &= 96,66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,9 + 4,7) \times 1,2 - (2,4)^2 \\ &= 9,6 \times 1,2 - (2,4)^2 \\ &= 9,6 \times 1,2 - 5,76 \\ &= 11,52 - 5,76 \\ &= 5,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,3)^2 + 9,1 \div (8,7 - 6,1) \\ &= (7,3)^2 + 9,1 \div 2,6 \\ &= 53,29 + 9,1 \div 2,6 \\ &= 53,29 + 3,5 \\ &= 56,79 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,5)^2 \div (8,2 - 3,4 + 7,7) \\ &= (6,5)^2 \div (4,8 + 7,7) \\ &= (6,5)^2 \div 12,5 \\ &= 42,25 \div 12,5 \\ &= 3,38 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,5)^2 \times (1,9 + 6,3 - 2,2) \\ &= (2,5)^2 \times (8,2 - 2,2) \\ &= (2,5)^2 \times 6 \\ &= 6,25 \times 6 \\ &= 37,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8,4)^2 - 3,1 \times (2,5 + 3,5) \\ &= (8,4)^2 - 3,1 \times 6 \\ &= 70,56 - 3,1 \times 6 \\ &= 70,56 - 18,6 \\ &= 51,96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,7 + 1,1 - 2,5)^2 \div 9,8 \\ &= (8,8 - 2,5)^2 \div 9,8 \\ &= (6,3)^2 \div 9,8 \\ &= 39,69 \div 9,8 \\ &= 4,05 \end{aligned}$$