

## Priorité des Opérations sur les Décimaux (H)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

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

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

$$\left( 6,6 - 2,1 + (7,2)^2 \div 9,6 \right) \times 2,2$$

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

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

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

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

$$\left( 3,6 \times 3,7 + (3,2)^2 - 4,8 \right) \div 1,4$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (H) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & \left( (3,6)^2 - 8,4 \div 2,8 \right) \times (1,8 + 8,2) \\ &= (12,96 - 8,4 \div 2,8) \times (1,8 + 8,2) \\ &= (12,96 - 3) \times (1,8 + 8,2) \\ &= 9,96 \times (1,8 + 8,2) \\ &= 9,96 \times 10 \\ &= 99,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,2 + 9,8 - 2,5 \times 6,8) \div (4,8)^2 \\ &= (7,2 + 9,8 - 17) \div (4,8)^2 \\ &= (17 - 17) \div (4,8)^2 \\ &= 0 \div (4,8)^2 \\ &= 0 \div 23,04 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 6,6 - 2,1 + (7,2)^2 \div 9,6 \right) \times 2,2 \\ &= (6,6 - 2,1 + 51,84 \div 9,6) \times 2,2 \\ &= (6,6 - 2,1 + 5,4) \times 2,2 \\ &= (4,5 + 5,4) \times 2,2 \\ &= 9,9 \times 2,2 \\ &= 21,78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 3,4 + (9,6)^2 - 1,5 \times 3,6 \right) \div 3,5 \\ &= (3,4 + 92,16 - 1,5 \times 3,6) \div 3,5 \\ &= (3,4 + 92,16 - 5,4) \div 3,5 \\ &= (95,56 - 5,4) \div 3,5 \\ &= 90,16 \div 3,5 \\ &= 25,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( (9,1)^2 + 2,4 \times 6,6 - 5,4 \right) \div 2,5 \\ &= (82,81 + 2,4 \times 6,6 - 5,4) \div 2,5 \\ &= (82,81 + 15,84 - 5,4) \div 2,5 \\ &= (98,65 - 5,4) \div 2,5 \\ &= 93,25 \div 2,5 \\ &= 37,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,8 + 7,5 - 9,9)^2 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= (11,3 - 9,9)^2 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= (1,4)^2 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= 1,96 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= 0,4 \times 8,8 \\ &= 3,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,7 \div (3,4 - 2,4)^3 \times (5,6 + 2,2) \\ &= 9,7 \div 1^3 \times (5,6 + 2,2) \\ &= 9,7 \div 1^3 \times 7,8 \\ &= 9,7 \div 1 \times 7,8 \\ &= 9,7 \times 7,8 \\ &= 75,66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 3,6 \times 3,7 + (3,2)^2 - 4,8 \right) \div 1,4 \\ &= (3,6 \times 3,7 + 10,24 - 4,8) \div 1,4 \\ &= (13,32 + 10,24 - 4,8) \div 1,4 \\ &= (23,56 - 4,8) \div 1,4 \\ &= 18,76 \div 1,4 \\ &= 13,4 \end{aligned}$$