

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

$$3,75 \times (6,7 + (1,6)^2 - 2,1)$$

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (2,9 - (1,4)^2) \div 4,7 \times 2,6 \\ &= (2,9 - 1,96) \div 4,7 \times 2,6 \\ &= 0,94 \div 4,7 \times 2,6 \\ &= 0,2 \times 2,6 \\ &= 0,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,3 \times 4,8 + (7,4)^2) \div 1,4 \\ &= (9,3 \times 4,8 + 54,76) \div 1,4 \\ &= (44,64 + 54,76) \div 1,4 \\ &= 99,4 \div 1,4 \\ &= 71 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,75 \times (6,7 + (1,6)^2 - 2,1) \\ &= 3,75 \times (6,7 + 2,56 - 2,1) \\ &= 3,75 \times (9,26 - 2,1) \\ &= 3,75 \times 7,16 \\ &= 26,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,7 - 8,9) \times 1,3 + (4,5)^2 \\ &= 0,8 \times 1,3 + (4,5)^2 \\ &= 0,8 \times 1,3 + 20,25 \\ &= 1,04 + 20,25 \\ &= 21,29 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,5 \div (4,7 + 1,8) \times (8,7)^2 \\ &= 6,5 \div 6,5 \times (8,7)^2 \\ &= 6,5 \div 6,5 \times 75,69 \\ &= 1 \times 75,69 \\ &= 75,69 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3)^2 + 2,8 \times (5,4 - 5,2) \\ &= (3,3)^2 + 2,8 \times 0,2 \\ &= 10,89 + 2,8 \times 0,2 \\ &= 10,89 + 0,56 \\ &= 11,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,3 + 4,6 - 3,3)^2 \div 1,2 \\ &= (9,9 - 3,3)^2 \div 1,2 \\ &= (6,6)^2 \div 1,2 \\ &= 43,56 \div 1,2 \\ &= 36,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,8 \times ((1,5)^2 + 5,8 - 2,2) \\ &= 1,8 \times (2,25 + 5,8 - 2,2) \\ &= 1,8 \times (8,05 - 2,2) \\ &= 1,8 \times 5,85 \\ &= 10,53 \end{aligned}$$