

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

$$1,8 \times ((6,5)^2 - 7,9 + 4,6)$$

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

$$((2,1)^2 + 5,2 - 7,2) \times 7,1$$

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 1,2 \times (5,4 - 3,4 + 1,5)^2 \\ & = 1,2 \times (2 + 1,5)^2 \\ & = 1,2 \times (3,5)^2 \\ & = \underline{1,2 \times 12,25} \\ & = 14,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,4 - (8,4)^2 \div (3,1 + 8,1) \\ & = 9,4 - \underline{(8,4)^2} \div 11,2 \\ & = 9,4 - \underline{70,56 \div 11,2} \\ & = \underline{9,4 - 6,3} \\ & = 3,1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,6 \times 7,6 \div (7,2 - (1,2)^2) \\ & = 3,6 \times 7,6 \div (7,2 - 1,44) \\ & = \underline{3,6 \times 7,6} \div 5,76 \\ & = \underline{27,36 \div 5,76} \\ & = 4,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,9)^2 \div (6,5 - 5,2) \times 4,8 \\ & = \underline{(3,9)^2} \div 1,3 \times 4,8 \\ & = \underline{15,21 \div 1,3} \times 4,8 \\ & = \underline{11,7 \times 4,8} \\ & = 56,16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,8 \times ((6,5)^2 - 7,9 + 4,6) \\ & = 1,8 \times (42,25 - 7,9 + 4,6) \\ & = 1,8 \times (34,35 + 4,6) \\ & = \underline{1,8 \times 38,95} \\ & = 70,11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,2 + 6,6 - 9,3)^2 \times 3,8 \\ & = \underline{(11,8 - 9,3)^2} \times 3,8 \\ & = \underline{(2,5)^2} \times 3,8 \\ & = \underline{6,25 \times 3,8} \\ & = 23,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((2,1)^2 + 5,2 - 7,2) \times 7,1 \\ & = (4,41 + 5,2 - 7,2) \times 7,1 \\ & = (9,61 - 7,2) \times 7,1 \\ & = \underline{2,41 \times 7,1} \\ & = 17,111 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3 \times 7,8) \div 2,2 - (1,3)^2 \\ & = 25,74 \div 2,2 - \underline{(1,3)^2} \\ & = \underline{25,74 \div 2,2} - 1,69 \\ & = \underline{11,7 - 1,69} \\ & = 10,01 \end{aligned}$$