

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$9,4 \div 1,25 + (5,2)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \underline{(2,4)^2} + 3,9 \times 7,6 \\ & = 5,76 + \underline{3,9 \times 7,6} \\ & = \underline{5,76 + 29,64} \\ & = 35,4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,5 \times \underline{(4,6)^2} + 5,7 \\ & = \underline{2,5 \times 21,16} + 5,7 \\ & = \underline{52,9 + 5,7} \\ & = 58,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,2 + \underline{(2,5)^2}) \times 3,4 \\ & = \underline{(2,2 + 6,25)} \times 3,4 \\ & = \underline{8,45 \times 3,4} \\ & = 28,73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,8 \times 3,3 + \underline{(3,6)^2} \\ & = \underline{2,8 \times 3,3} + 12,96 \\ & = \underline{9,24 + 12,96} \\ & = 22,2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,3 \times 2,8 + \underline{(5,6)^2} \\ & = \underline{9,3 \times 2,8} + 31,36 \\ & = \underline{26,04 + 31,36} \\ & = 57,4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(5,9)^2} + 1,6 \times 5,5 \\ & = 34,81 + \underline{1,6 \times 5,5} \\ & = \underline{34,81 + 8,8} \\ & = 43,61 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(5,4)^2} - 2,9 \times 5,8 \\ & = 29,16 - \underline{2,9 \times 5,8} \\ & = \underline{29,16 - 16,82} \\ & = 12,34 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(5,4)^2} - 7,1 \times 3,1 \\ & = 29,16 - \underline{7,1 \times 3,1} \\ & = \underline{29,16 - 22,01} \\ & = 7,15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7,3 \times 2,3 - \underline{(2,8)^2} \\ & = \underline{7,3 \times 2,3} - 7,84 \\ & = \underline{16,79 - 7,84} \\ & = 8,95 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,4 \div 1,25 + \underline{(5,2)^2} \\ & = \underline{9,4 \div 1,25} + 27,04 \\ & = \underline{7,52 + 27,04} \\ & = 34,56 \end{aligned}$$