

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

$$(8,5)^2 - 7,2 \div 1,6$$

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

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

$$(8,9)^2 + 1,9 \times 2,5$$

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 8,5 \times \underline{(1,6)^2} + 2,4 & & (1,5)^2 \times 3,4 + 2,6 \\ & = \underline{8,5 \times 2,56} + 2,4 & & = \underline{2,25 \times 3,4} + 2,6 \\ & = \underline{21,76} + 2,4 & & = \underline{7,65} + 2,6 \\ & = 24,16 & & = 10,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,4 \times 2,1 + \underline{(7,6)^2} & & (8,5)^2 - 7,2 \div 1,6 \\ & = \underline{8,4 \times 2,1} + 57,76 & & = 72,25 - \underline{7,2 \div 1,6} \\ & = \underline{17,64} + 57,76 & & = \underline{72,25} - 4,5 \\ & = 75,4 & & = 67,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(8,3)^2} + 6,6 \times 3,9 & & 9,6 \times 4,5 + \underline{(3,4)^2} \\ & = 68,89 + \underline{6,6 \times 3,9} & & = \underline{9,6 \times 4,5} + 11,56 \\ & = \underline{68,89} + 25,74 & & = \underline{43,2} + 11,56 \\ & = 94,63 & & = 54,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(8,9)^2} + 1,9 \times 2,5 & & \underline{(6,3)^2} + 1,9 \times 5,3 \\ & = 79,21 + \underline{1,9 \times 2,5} & & = 39,69 + \underline{1,9 \times 5,3} \\ & = \underline{79,21} + 4,75 & & = \underline{39,69} + 10,07 \\ & = 83,96 & & = 49,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(2,7)^2} + 5,2 \times 6,1 & & 4,5 \times 3,7 + \underline{(7,1)^2} \\ & = 7,29 + \underline{5,2 \times 6,1} & & = \underline{4,5 \times 3,7} + 50,41 \\ & = \underline{7,29} + 31,72 & & = \underline{16,65} + 50,41 \\ & = 39,01 & & = 67,06 \end{aligned}$$