

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

$$6,8 \times 3,5 + (4,1)^2$$

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

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

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

$$\left(7,8 + (5,6)^2\right) \div 4,4$$

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \underline{(1,9)^2 + 5,4 \times 6,5} \\ &= \underline{3,61 + 5,4 \times 6,5} \\ &= \underline{3,61 + 35,1} \\ &= \underline{38,71} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,5 \times 2,7 + \underline{(2,4)^2} \\ &= \underline{2,5 \times 2,7} + 5,76 \\ &= \underline{6,75 + 5,76} \\ &= \underline{12,51} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(4,5)^2 - 6,7 \times 2,4} \\ &= \underline{20,25 - 6,7 \times 2,4} \\ &= \underline{20,25 - 16,08} \\ &= \underline{4,17} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,8 \times 3,5 + \underline{(4,1)^2} \\ &= \underline{6,8 \times 3,5} + 16,81 \\ &= \underline{23,8 + 16,81} \\ &= \underline{40,61} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7,7 \times 1,4 - \underline{(1,3)^2} \\ &= \underline{7,7 \times 1,4} - 1,69 \\ &= \underline{10,78 - 1,69} \\ &= \underline{9,09} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(1,6)^2 + 1,7 \times 9,5} \\ &= \underline{2,56 + 1,7 \times 9,5} \\ &= \underline{2,56 + 16,15} \\ &= \underline{18,71} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,2 \times 8,4 + \underline{(5,8)^2} \\ &= \underline{2,2 \times 8,4} + 33,64 \\ &= \underline{18,48 + 33,64} \\ &= \underline{52,12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(7,8 + \underline{(5,6)^2} \right) \div 4,4 \\ &= \left(\underline{7,8 + 31,36} \right) \div 4,4 \\ &= \underline{39,16 \div 4,4} \\ &= \underline{8,9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(1,4)^2 \div 9,8 + 7,7} \\ &= \underline{1,96 \div 9,8} + 7,7 \\ &= \underline{0,2 + 7,7} \\ &= \underline{7,9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,3 \times 4,4 + \underline{(3,6)^2} \\ &= \underline{6,3 \times 4,4} + 12,96 \\ &= \underline{27,72 + 12,96} \\ &= \underline{40,68} \end{aligned}$$