

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(6,5)^2 + 4,6 \times 3,7$$

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

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

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

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

$$(5,6)^2 \div 1,6 - 5,9$$

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \underline{(8,8)^2 - 5,4 \times 5,5} \\ &= \underline{77,44 - 5,4 \times 5,5} \\ &= \underline{77,44 - 29,7} \\ &= \underline{47,74} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(6,5)^2 + 4,6 \times 3,7} \\ &= \underline{42,25 + 4,6 \times 3,7} \\ &= \underline{42,25 + 17,02} \\ &= \underline{59,27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,5 \times 6,8 + \underline{(6,6)^2} \\ &= \underline{3,5 \times 6,8} + 43,56 \\ &= \underline{23,8 + 43,56} \\ &= \underline{67,36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,4 \times 8,5 - \underline{(2,2)^2} \\ &= \underline{8,4 \times 8,5} - 4,84 \\ &= \underline{71,4 - 4,84} \\ &= \underline{66,56} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(1,5)^2 + 2,2 \times 1,6} \\ &= \underline{2,25 + 2,2 \times 1,6} \\ &= \underline{2,25 + 3,52} \\ &= \underline{5,77} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(3,4)^2 + 1,5 \times 5,3} \\ &= \underline{11,56 + 1,5 \times 5,3} \\ &= \underline{11,56 + 7,95} \\ &= \underline{19,51} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(5,6)^2 \div 1,6 - 5,9} \\ &= \underline{31,36 \div 1,6 - 5,9} \\ &= \underline{19,6 - 5,9} \\ &= \underline{13,7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(7,1)^2 - 3,8 \times 1,8} \\ &= \underline{50,41 - 3,8 \times 1,8} \\ &= \underline{50,41 - 6,84} \\ &= \underline{43,57} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(5,1 - 4,6) \times (6,8)^2} \\ &= \underline{0,5 \times (6,8)^2} \\ &= \underline{0,5 \times 46,24} \\ &= \underline{23,12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,2 \times 5,5 + \underline{(3,9)^2} \\ &= \underline{8,2 \times 5,5} + 15,21 \\ &= \underline{45,1 + 15,21} \\ &= \underline{60,31} \end{aligned}$$