

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(2,9)^2 - (-0,1) \times (-7,6)$$

$$(0,7)^2 + 5,4 \times (-9,8)$$

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

$$(4,9)^2 - (-5,1) \times 3,8$$

$$(-2,8)^2 - 9,7 \times (-1,7)$$

$$(-7,5)^2 + (-5,3) \times (-1,9)$$

$$\left((-4,4)^2 - (-2,1)\right) \times 2,5$$

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \underline{(2,9)^2} - (-0,1) \times (-7,6) \\ &= 8,41 - \underline{(-0,1) \times (-7,6)} \\ &= \underline{8,41 - 0,76} \\ &= \underline{7,65} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(0,7)^2} + 5,4 \times (-9,8) \\ &= 0,49 + \underline{5,4 \times (-9,8)} \\ &= \underline{0,49 + (-52,92)} \\ &= \underline{-52,43} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(7,1)^2} - 2,1 \times 8,2 \\ &= 50,41 - \underline{2,1 \times 8,2} \\ &= \underline{50,41 - 17,22} \\ &= \underline{33,19} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(4,9)^2} - (-5,1) \times 3,8 \\ &= 24,01 - \underline{(-5,1) \times 3,8} \\ &= \underline{24,01 - (-19,38)} \\ &= \underline{43,39} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-2,8)^2} - 9,7 \times (-1,7) \\ &= 7,84 - \underline{9,7 \times (-1,7)} \\ &= \underline{7,84 - (-16,49)} \\ &= \underline{24,33} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-7,5)^2} + (-5,3) \times (-1,9) \\ &= 56,25 + \underline{(-5,3) \times (-1,9)} \\ &= \underline{56,25 + 10,07} \\ &= \underline{66,32} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-4,4)^2} - (-2,1) \right) \times 2,5 \\ &= \left(\underline{19,36 - (-2,1)} \right) \times 2,5 \\ &= \underline{21,46 \times 2,5} \\ &= \underline{53,65} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,7 \times 3,8 + \underline{(-2,3)^2} \\ &= \underline{3,7 \times 3,8} + 5,29 \\ &= \underline{14,06 + 5,29} \\ &= \underline{19,35} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,8 \times (-5,6) - \underline{(-7,5)^2} \\ &= \underline{2,8 \times (-5,6)} - 56,25 \\ &= \underline{(-15,68) - 56,25} \\ &= \underline{-71,93} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(6,4)^2} - 7,4 \times 7,3 \\ &= 40,96 - \underline{7,4 \times 7,3} \\ &= \underline{40,96 - 54,02} \\ &= \underline{-13,06} \end{aligned}$$