

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

$$(-1,7)^2 + 4,7 \times 9,7$$

$$(4,4 + (-3,8)^2) \div 0,5$$

$$1,1 - 0,3 \div (0,2)^2$$

$$(-4,2) \times 1,4 + (-0,9)^2$$

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 6,2 \times 5,6 + (-2,5)^2 \\ & = \underline{6,2 \times 5,6} + 6,25 \\ & = \underline{34,72 + 6,25} \\ & = 40,97 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,4)^2 - 4,4 \times (-9,2) \\ & = 11,56 - \underline{4,4 \times (-9,2)} \\ & = \underline{11,56 - (-40,48)} \\ & = 52,04 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-1,6)^2 - (-6,7) \times (-8,8) \\ & = 2,56 - \underline{(-6,7) \times (-8,8)} \\ & = \underline{2,56 - 58,96} \\ & = -56,4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5,6) \times (-7,9) - (9,9)^2 \\ & = \underline{(-5,6) \times (-7,9)} - 98,01 \\ & = \underline{44,24 - 98,01} \\ & = -53,77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-1,7)^2 + 4,7 \times 9,7 \\ & = 2,89 + \underline{4,7 \times 9,7} \\ & = \underline{2,89 + 45,59} \\ & = 48,48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,4 + (-3,8)^2) \div 0,5 \\ & = \underline{(4,4 + 14,44)} \div 0,5 \\ & = \underline{18,84 \div 0,5} \\ & = 37,68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,1 - 0,3 \div (0,2)^2 \\ & = 1,1 - \underline{0,3 \div 0,04} \\ & = \underline{1,1 - 7,5} \\ & = -6,4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-4,2) \times 1,4 + (-0,9)^2 \\ & = \underline{(-4,2) \times 1,4} + 0,81 \\ & = \underline{(-5,88) + 0,81} \\ & = -5,07 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-1,9)^2 \times (3,2 - (-3,8)) \\ & = \underline{(-1,9)^2} \times 7 \\ & = \underline{3,61 \times 7} \\ & = 25,27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,8 - 4,4) \times (-3,5)^2 \\ & = (-1,6) \times \underline{(-3,5)^2} \\ & = \underline{(-1,6) \times 12,25} \\ & = -19,6 \end{aligned}$$