

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$6,4 \times 0,5 + (3,3)^2$$

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

$$3,8 \times (-9,1) + (6,9)^2$$

$$((-1,5) + 8,7) \div (-0,3)^2$$

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

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

$$((-0,5) - (-6,8))^2 \div 3,5$$

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned}(3,4)^2 - (-7,2) \times 7,6 \\ &= 11,56 - \underline{(-7,2) \times 7,6} \\ &= \underline{11,56 - (-54,72)} \\ &= 66,28\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6,4 \times 0,5 + (3,3)^2 \\ &= \underline{6,4 \times 0,5} + 10,89 \\ &= \underline{3,2 + 10,89} \\ &= 14,09\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5,6 - (3,2)^2) \times 4,8 \\ &= \underline{(5,6 - 10,24)} \times 4,8 \\ &= \underline{(-4,64) \times 4,8} \\ &= -22,272\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3,8 \times (-9,1) + (6,9)^2 \\ &= \underline{3,8 \times (-9,1)} + 47,61 \\ &= \underline{(-34,58) + 47,61} \\ &= 13,03\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}((\underline{-1,5} + 8,7) \div (-0,3))^2 \\ &= 7,2 \div \underline{(-0,3)^2} \\ &= \underline{7,2 \div 0,09} \\ &= 80\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(1,7)^2 - 0,2 \times (-2,7) \\ &= 2,89 - \underline{0,2 \times (-2,7)} \\ &= \underline{2,89 - (-0,54)} \\ &= 3,43\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3,4)^2 \times ((\underline{-4,3} + (-1,7))) \\ &= \underline{(3,4)^2} \times (-6) \\ &= \underline{11,56 \times (-6)} \\ &= -69,36\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}((\underline{-0,5} - (-6,8))^2) \div 3,5 \\ &= \underline{(6,3)^2} \div 3,5 \\ &= \underline{39,69 \div 3,5} \\ &= 11,34\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}1,4 \times (-9,7) - (4,2)^2 \\ &= \underline{1,4 \times (-9,7)} - 17,64 \\ &= \underline{(-13,58) - 17,64} \\ &= -31,22\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(-5,8)^2 - (-3,3) \times (-3,4) \\ &= 33,64 - \underline{(-3,3) \times (-3,4)} \\ &= \underline{33,64 - 11,22} \\ &= 22,42\end{aligned}$$