

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-0,7) + 3,6)^2 \div (-0,5) - 2,1 \times 7,4 - 5,6$$

$$(0,7 - 9,7) \div (-1,8) \times (7,3 + (-1,7)^2 + (-2,3))$$

$$(-2,1)^2 - 8,6 \times (-2,9) + (-1,8) \div (1,4 \div 3,5)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-0,7) + 3,6} \right)^2 \div (-0,5) - 2,1 \times 7,4 - 5,6 \\ & = \underline{(2,9)^2} \div (-0,5) - 2,1 \times 7,4 - 5,6 \\ & = \underline{8,41 \div (-0,5)} - 2,1 \times 7,4 - 5,6 \\ & = (-16,82) - \underline{2,1 \times 7,4} - 5,6 \\ & = \underline{(-16,82) - 15,54} - 5,6 \\ & = \underline{(-32,36) - 5,6} \\ & = -37,96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(0,7 - 9,7)} \div (-1,8) \times \left(7,3 + (-1,7)^2 + (-2,3) \right) \\ & = (-9) \div (-1,8) \times \left(7,3 + \underline{(-1,7)^2} + (-2,3) \right) \\ & = (-9) \div (-1,8) \times \left(\underline{7,3 + 2,89} + (-2,3) \right) \\ & = (-9) \div (-1,8) \times \left(\underline{10,19 + (-2,3)} \right) \\ & = \underline{(-9) \div (-1,8)} \times 7,89 \\ & = \underline{5 \times 7,89} \\ & = 39,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2,1)^2 - 8,6 \times (-2,9) + (-1,8) \div \underline{(1,4 \div 3,5)} \\ & = \underline{(-2,1)^2} - 8,6 \times (-2,9) + (-1,8) \div 0,4 \\ & = 4,41 - \underline{8,6 \times (-2,9)} + (-1,8) \div 0,4 \\ & = 4,41 - (-24,94) + \underline{(-1,8) \div 0,4} \\ & = \underline{4,41 - (-24,94)} + (-4,5) \\ & = \underline{29,35 + (-4,5)} \\ & = 24,85 \end{aligned}$$