

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(6,5 + (-7,9)) \div (-0,4)^2$$

$$(-2,3) \div 0,4 + (-6,4)^2$$

$$(-7,4) - (8,1)^2 \div 1,5$$

$$6,8 \times 3,4 + (-0,5)^2$$

$$(2,2)^2 - (-3,6) \div 0,4$$

$$(2,6 + 3,9)^2 \times 0,8$$

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

$$\left((-2,9) - (-3,6)^2 \right) \div (-6,1)$$

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{6,5 + (-7,9)} \right) \div (-0,4)^2 & & (-2,3) \div 0,4 + \underline{(-6,4)^2} \\ & = (-1,4) \div \underline{(-0,4)^2} & & = \underline{(-2,3) \div 0,4} + 40,96 \\ & = \underline{(-1,4) \div 0,16} & & = \underline{(-5,75) + 40,96} \\ & = -8,75 & & = 35,21 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-7,4) - \underline{(8,1)^2} \div 1,5 & & 6,8 \times 3,4 + \underline{(-0,5)^2} \\ & = (-7,4) - \underline{65,61 \div 1,5} & & = \underline{6,8 \times 3,4} + 0,25 \\ & = \underline{(-7,4) - 43,74} & & = \underline{23,12 + 0,25} \\ & = -51,14 & & = 23,37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(2,2)^2} - (-3,6) \div 0,4 & & (\underline{2,6 + 3,9})^2 \times 0,8 \\ & = 4,84 - \underline{(-3,6) \div 0,4} & & = \underline{(6,5)^2} \times 0,8 \\ & = \underline{4,84 - (-9)} & & = \underline{42,25 \times 0,8} \\ & = 13,84 & & = 33,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{8,2 + (-1,9)} \right)^2 \div (-2,7) & & \left((-2,9) - \underline{(-3,6)^2} \right) \div (-6,1) \\ & = \underline{(6,3)^2} \div (-2,7) & & = \left(\underline{(-2,9) - 12,96} \right) \div (-6,1) \\ & = \underline{39,69 \div (-2,7)} & & = \underline{(-15,86) \div (-6,1)} \\ & = -14,7 & & = 2,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-0,1) \div \underline{(-0,5)^2} + (-5,7) & & (-1,3) \times 2,8 - \underline{(6,1)^2} \\ & = \underline{(-0,1) \div 0,25} + (-5,7) & & = \underline{(-1,3) \times 2,8} - 37,21 \\ & = \underline{(-0,4) + (-5,7)} & & = \underline{(-3,64) - 37,21} \\ & = -6,1 & & = -40,85 \end{aligned}$$