

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left((-8,8)^2 \div 1,1 + (-0,6) - (-7,3) \right) \times (-0,2) \quad \left(2,4 + 3,6 \times (-9,4) - (-3,6)^2 \right) \div 0,6$$

$$1,25 \div (0,5)^2 \times (5,3 - 6,8 + (-8,7))$$

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left((-8,8)^2 \div 1,1 + (-0,6) - (-7,3) \right) \times (-0,2) & \left(2,4 + 3,6 \times (-9,4) - (-3,6)^2 \right) \div 0,6 \\ & = (77,44 \div 1,1 + (-0,6) - (-7,3)) \times (-0,2) & = (2,4 + 3,6 \times (-9,4) - 12,96) \div 0,6 \\ & = (70,4 + (-0,6) - (-7,3)) \times (-0,2) & = (2,4 + (-33,84) - 12,96) \div 0,6 \\ & = (69,8 - (-7,3)) \times (-0,2) & = ((-31,44) - 12,96) \div 0,6 \\ & = 77,1 \times (-0,2) & = (-44,4) \div 0,6 \\ & = -15,42 & = -74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,25 \div (0,5)^2 \times (5,3 - 6,8 + (-8,7)) & \left((2,5)^2 \div (9,1 - 2,2 + 5,6) \right) \times 4,3 \\ & = 1,25 \div (0,5)^2 \times ((-1,5) + (-8,7)) & = \left((2,5)^2 \div (6,9 + 5,6) \right) \times 4,3 \\ & = 1,25 \div (0,5)^2 \times (-10,2) & = \left((2,5)^2 \div 12,5 \right) \times 4,3 \\ & = 1,25 \div 0,25 \times (-10,2) & = (6,25 \div 12,5) \times 4,3 \\ & = 5 \times (-10,2) & = 0,5 \times 4,3 \\ & = -51 & = 2,15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(7,1 \times 3,7 - (-4,5)^2 + 0,7 \right) \div (-0,6) & \left((-5,1) \div (-0,6) \right) \times 1,5 - 1,4 + (-0,7)^2 \\ & = (7,1 \times 3,7 - 20,25 + 0,7) \div (-0,6) & = 8,5 \times 1,5 - 1,4 + (-0,7)^2 \\ & = (26,27 - 20,25 + 0,7) \div (-0,6) & = 8,5 \times 1,5 - 1,4 + 0,49 \\ & = (6,02 + 0,7) \div (-0,6) & = 12,75 - 1,4 + 0,49 \\ & = 6,72 \div (-0,6) & = 11,35 + 0,49 \\ & = -11,2 & = 11,84 \end{aligned}$$