

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left((-8,8) \div 8,8 - (-6,6)^2\right) \times (5,3 + (-4,8)) \quad \left((-6,6)^2 - 5,6 \times (-0,7)\right) \div 0,8 + (-0,6)$$

$$\left(\left((-1,4) - 7,8 + 3,4\right) \div (-5,8)\right)^2 \times (-5,7) \quad \left((-7,2) - 8,9 \times 5,9\right) \div (-3,5) + (-1,5)^2$$

$$\left((-8,1) + 9,5\right) \times \left((-3,6) \div (1,2)^2 - 5,6\right) \quad \left((-2,8) + (-1,7)\right) \times (1,2)^2 \div \left((-9,5) - (-9,8)\right)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((-8,8) \div 8,8 - (-6,6)^2) \times (5,3 + (-4,8)) && ((-6,6)^2 - 5,6 \times (-0,7)) \div 0,8 + (-0,6) \\ & = ((-8,8) \div 8,8 - 43,56) \times (5,3 + (-4,8)) && = (43,56 - 5,6 \times (-0,7)) \div 0,8 + (-0,6) \\ & = ((-1) - 43,56) \times (5,3 + (-4,8)) && = (43,56 - (-3,92)) \div 0,8 + (-0,6) \\ & = (-44,56) \times (5,3 + (-4,8)) && = 47,48 \div 0,8 + (-0,6) \\ & = (-44,56) \times 0,5 && = 59,35 + (-0,6) \\ & = -22,28 && = 58,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (((-1,4) - 7,8 + 3,4) \div (-5,8))^2 \times (-5,7) && ((-7,2) - 8,9 \times 5,9) \div (-3,5) + (-1,5)^2 \\ & = (((-9,2) + 3,4) \div (-5,8))^2 \times (-5,7) && = ((-7,2) - 52,51) \div (-3,5) + (-1,5)^2 \\ & = ((-5,8) \div (-5,8))^2 \times (-5,7) && = (-59,71) \div (-3,5) + (-1,5)^2 \\ & = 1^2 \times (-5,7) && = (-59,71) \div (-3,5) + 2,25 \\ & = 1 \times (-5,7) && = 17,06 + 2,25 \\ & = -5,7 && = 19,31 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8,1) + 9,5) \times ((-3,6) \div (1,2)^2 - 5,6) && ((-2,8) + (-1,7)) \times (1,2)^2 \div ((-9,5) - (-9,8)) \\ & = 1,4 \times ((-3,6) \div (1,2)^2 - 5,6) && = (-4,5) \times (1,2)^2 \div ((-9,5) - (-9,8)) \\ & = 1,4 \times ((-3,6) \div 1,44 - 5,6) && = (-4,5) \times (1,2)^2 \div 0,3 \\ & = 1,4 \times ((-2,5) - 5,6) && = (-4,5) \times 1,44 \div 0,3 \\ & = 1,4 \times (-8,1) && = (-6,48) \div 0,3 \\ & = -11,34 && = -21,6 \end{aligned}$$