

## Priorité des Opérations sur les Décimaux (J)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\left( (-1,8) + (1,8)^2 - (-3,8) \times (-9,6) \right) \div 0,5 \quad \left( (-2,3) + (-4,1) - (-6,6) \right) \div (0,1)^2 \times 3,7$$

$$\left( (-7,4) \times (-0,1) - (-6,8)^2 \right) \div (7,3 + (-4,7)) \quad \left( 8,5 - (-4,2) \times (-2,1) + (0,4)^2 \right) \div (-3,2)$$

$$\left( (-6,1)^2 + 9,2 \right) \div 0,5 - 0,2 \times 9,1$$

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

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (J) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & ((-1,8) + (1,8)^2 - (-3,8) \times (-9,6)) \div 0,5 && ((-2,3) + (-4,1) - (-6,6)) \div (0,1)^2 \times 3,7 \\ & = ((-1,8) + 3,24 - (-3,8) \times (-9,6)) \div 0,5 && = ((-6,4) - (-6,6)) \div (0,1)^2 \times 3,7 \\ & = ((-1,8) + 3,24 - 36,48) \div 0,5 && = 0,2 \div (0,1)^2 \times 3,7 \\ & = (1,44 - 36,48) \div 0,5 && = 0,2 \div 0,01 \times 3,7 \\ & = (-35,04) \div 0,5 && = 20 \times 3,7 \\ & = -70,08 && = 74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-7,4) \times (-0,1) - (-6,8)^2) \div (7,3 + (-4,7)) && (8,5 - (-4,2) \times (-2,1) + (0,4)^2) \div (-3,2) \\ & = ((-7,4) \times (-0,1) - 46,24) \div (7,3 + (-4,7)) && = (8,5 - (-4,2) \times (-2,1) + 0,16) \div (-3,2) \\ & = (0,74 - 46,24) \div (7,3 + (-4,7)) && = (8,5 - 8,82 + 0,16) \div (-3,2) \\ & = (-45,5) \div (7,3 + (-4,7)) && = ((-0,32) + 0,16) \div (-3,2) \\ & = (-45,5) \div 2,6 && = (-0,16) \div (-3,2) \\ & = -17,5 && = 0,05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-6,1)^2 + 9,2) \div 0,5 - 0,2 \times 9,1 && (-9,6) - (3,6)^2 \div ((-4,8) + 6,6) \times 4,5 \\ & = (37,21 + 9,2) \div 0,5 - 0,2 \times 9,1 && = (-9,6) - (3,6)^2 \div (1,8 \times 4,5) \\ & = 46,41 \div 0,5 - 0,2 \times 9,1 && = (-9,6) - (3,6)^2 \div 8,1 \\ & = 92,82 - 0,2 \times 9,1 && = (-9,6) - 12,96 \div 8,1 \\ & = 92,82 - 1,82 && = (-9,6) - 1,6 \\ & = 91 && = -11,2 \end{aligned}$$