

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (H)

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

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

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

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

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

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

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (H) Réponses

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

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

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

$$\begin{aligned} & \left( \underline{(1,8)^2} \div (-1,8) \right) \times ((-5,3) - 0,7 + (-7,7)) \quad \left( \underline{2,4 \times (-6,9)} \right) \div (-1,6) + (-5,6) - (-3,3)^2 \\ &= \left( \underline{3,24 \div (-1,8)} \right) \times ((-5,3) - 0,7 + (-7,7)) \quad = (-16,56) \div (-1,6) + (-5,6) - \underline{(-3,3)^2} \\ &= (-1,8) \times \left( \underline{(-5,3) - 0,7} + (-7,7) \right) \quad = \underline{(-16,56) \div (-1,6)} + (-5,6) - 10,89 \\ &= (-1,8) \times \left( \underline{(-6) + (-7,7)} \right) \quad = \underline{10,35 + (-5,6)} - 10,89 \\ &= \underline{(-1,8) \times (-13,7)} \quad = \underline{4,75 - 10,89} \\ &= 24,66 \quad = -6,14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,7)^2 \times \left( (-6,6) + \underline{(-0,3) \div 0,6} - (-8,1) \right) \quad \left( \underline{(1,8)^2} \div 7,2 + (-6,8) - (-7,2) \right) \times (-4,6) \\ &= (5,7)^2 \times \left( \underline{(-6,6) + (-0,5)} - (-8,1) \right) \quad = \left( \underline{3,24 \div 7,2} + (-6,8) - (-7,2) \right) \times (-4,6) \\ &= (5,7)^2 \times \left( \underline{(-7,1) - (-8,1)} \right) \quad = \left( \underline{0,45 + (-6,8)} - (-7,2) \right) \times (-4,6) \\ &= \underline{(5,7)^2} \times 1 \quad = \left( \underline{(-6,35) - (-7,2)} \right) \times (-4,6) \\ &= \underline{32,49 \times 1} \quad = \underline{0,85 \times (-4,6)} \\ &= 32,49 \quad = -3,91 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3)^2 \div 5,5 \times \left( \underline{5,4 - (-8,7)} + 5,9 \right) \quad \left( 9,8 - 5,7 \times 4,6 + \underline{(8,2)^2} \right) \div (-5,5) \\ &= (3,3)^2 \div 5,5 \times (\underline{14,1 + 5,9}) \quad = (9,8 - \underline{5,7 \times 4,6} + 67,24) \div (-5,5) \\ &= \underline{(3,3)^2} \div 5,5 \times 20 \quad = (\underline{9,8 - 26,22} + 67,24) \div (-5,5) \\ &= \underline{10,89 \div 5,5} \times 20 \quad = \left( \underline{(-16,42) + 67,24} \right) \div (-5,5) \\ &= \underline{1,98 \times 20} \quad = \underline{50,82 \div (-5,5)} \\ &= 39,6 \quad = -9,24 \end{aligned}$$