

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

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

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

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

$$(2,9 - (1,4)^2) \div 4,7 \times 2,6$$

$$(9,3 \times 4,8 + (7,4)^2) \div 1,4$$

$$3,75 \times (6,7 + (1,6)^2 - 2,1)$$

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

$$6,5 \div (4,7 + 1,8) \times (8,7)^2$$

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

$$(5,3 + 4,6 - 3,3)^2 \div 1,2$$

$$1,8 \times ((1,5)^2 + 5,8 - 2,2)$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

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

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

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

$$\begin{aligned} & \left(2,9 - \underline{(1,4)^2}\right) \div 4,7 \times 2,6 \\ &= (\underline{2,9} - \underline{1,96}) \div 4,7 \times 2,6 \\ &= \underline{0,94} \div 4,7 \times 2,6 \\ &= \underline{0,2} \times 2,6 \\ &= 0,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(9,3 \times 4,8 + \underline{(7,4)^2}\right) \div 1,4 \\ &= (\underline{9,3} \times \underline{4,8} + \underline{54,76}) \div 1,4 \\ &= (\underline{44,64} + \underline{54,76}) \div 1,4 \\ &= \underline{99,4} \div 1,4 \\ &= 71 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,75 \times \left(6,7 + \underline{(1,6)^2} - 2,1\right) \\ &= 3,75 \times (\underline{6,7} + \underline{2,56} - 2,1) \\ &= 3,75 \times (\underline{9,26} - \underline{2,1}) \\ &= \underline{3,75} \times \underline{7,16} \\ &= 26,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (\underline{9,7} - \underline{8,9}) \times 1,3 + (4,5)^2 \\ &= 0,8 \times 1,3 + \underline{(4,5)^2} \\ &= \underline{0,8} \times \underline{1,3} + 20,25 \\ &= \underline{1,04} + 20,25 \\ &= 21,29 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,5 \div (\underline{4,7} + \underline{1,8}) \times (8,7)^2 \\ &= 6,5 \div 6,5 \times \underline{(8,7)^2} \\ &= \underline{6,5} \div \underline{6,5} \times 75,69 \\ &= \underline{1} \times \underline{75,69} \\ &= 75,69 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3)^2 + 2,8 \times (\underline{5,4} - \underline{5,2}) \\ &= \underline{(3,3)^2} + 2,8 \times 0,2 \\ &= 10,89 + \underline{2,8} \times \underline{0,2} \\ &= \underline{10,89} + \underline{0,56} \\ &= 11,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (\underline{5,3} + \underline{4,6} - 3,3)^2 \div 1,2 \\ &= (\underline{9,9} - \underline{3,3})^2 \div 1,2 \\ &= \underline{(6,6)^2} \div 1,2 \\ &= \underline{43,56} \div \underline{1,2} \\ &= 36,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,8 \times \left(\underline{(1,5)^2} + 5,8 - 2,2\right) \\ &= 1,8 \times (\underline{2,25} + \underline{5,8} - 2,2) \\ &= 1,8 \times (\underline{8,05} - \underline{2,2}) \\ &= \underline{1,8} \times \underline{5,85} \\ &= 10,53 \end{aligned}$$