

# Priorité des Opérations (J)

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

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

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$(3 \times (8 + 10)) \times 2 + 6 + 4 \times 7$$

$$(3 \times (2 + 7)) \times 4 + 8 + 9 \times 6$$

$$9 \times 3 + 7 + 6 \times ((4 + 8) \times 2)$$

$$6 \times 5 + 10 + 3 \times (4 \times (2 + 7))$$

$$((7 + 6) \times 4) \times 2 + 9 + 5 \times 3$$

$$(9 + 8) \times 4 \times 2 + 3 \times (5 + 10)$$

# Priorité des Opérations (J) Réponses

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

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

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\begin{aligned} & (3 \times (8 + 10)) \times 2 + 6 + 4 \times 7 \\ &= (3 \times 18) \times 2 + 6 + 4 \times 7 \\ &= 54 \times 2 + 6 + 4 \times 7 \\ &= 108 + 6 + 4 \times 7 \\ &= 108 + 6 + 28 \\ &= 114 + 28 \\ &= 142 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (2 + 7)) \times 4 + 8 + 9 \times 6 \\ &= (3 \times 9) \times 4 + 8 + 9 \times 6 \\ &= 27 \times 4 + 8 + 9 \times 6 \\ &= 108 + 8 + 9 \times 6 \\ &= 108 + 8 + 54 \\ &= 116 + 54 \\ &= 170 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9 \times 3 + 7 + 6 \times ((4 + 8) \times 2) \\ &= 9 \times 3 + 7 + 6 \times (12 \times 2) \\ &= 9 \times 3 + 7 + 6 \times 24 \\ &= 27 + 7 + 6 \times 24 \\ &= 27 + 7 + 144 \\ &= 34 + 144 \\ &= 178 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \times 5 + 10 + 3 \times (4 \times (2 + 7)) \\ &= 6 \times 5 + 10 + 3 \times (4 \times 9) \\ &= 6 \times 5 + 10 + 3 \times 36 \\ &= 30 + 10 + 3 \times 36 \\ &= 30 + 10 + 108 \\ &= 40 + 108 \\ &= 148 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((7 + 6) \times 4) \times 2 + 9 + 5 \times 3 \\ &= (13 \times 4) \times 2 + 9 + 5 \times 3 \\ &= 52 \times 2 + 9 + 5 \times 3 \\ &= 104 + 9 + 5 \times 3 \\ &= 104 + 9 + 15 \\ &= 113 + 15 \\ &= 128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 + 8) \times 4 \times 2 + 3 \times (5 + 10) \\ &= 17 \times 4 \times 2 + 3 \times (5 + 10) \\ &= 17 \times 4 \times 2 + 3 \times 15 \\ &= 68 \times 2 + 3 \times 15 \\ &= 136 + 3 \times 15 \\ &= 136 + 45 \\ &= 181 \end{aligned}$$