

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(8 + 9) \times 4 + 3 \times 2 \times (10 + 7)$$

$$(3 \times (8 + 7)) \times 2 + 5 \times (9 + 10)$$

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

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

$$(9 \times (4 + 3)) \times 2 + 5 + 6 \times 10$$

$$7 + 9 \times 6 + 2 \times (4 \times (10 + 3))$$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (8 + 9) \times 4 + 3 \times 2 \times (10 + 7) \\ &= 17 \times 4 + 3 \times 2 \times (10 + 7) \\ &= 17 \times 4 + 3 \times 2 \times 17 \\ &= 68 + 3 \times 2 \times 17 \\ &= 68 + 6 \times 17 \\ &= 68 + 102 \\ &= 170 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (8 + 7)) \times 2 + 5 \times (9 + 10) \\ &= (3 \times 15) \times 2 + 5 \times (9 + 10) \\ &= 45 \times 2 + 5 \times (9 + 10) \\ &= 45 \times 2 + 5 \times 19 \\ &= 90 + 5 \times 19 \\ &= 90 + 95 \\ &= 185 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 + 7 \times 4 + 2 \times (6 \times (3 + 10)) \\ &= 8 + 7 \times 4 + 2 \times (6 \times 13) \\ &= 8 + 7 \times 4 + 2 \times 78 \\ &= 8 + 28 + 2 \times 78 \\ &= 8 + 28 + 156 \\ &= 36 + 156 \\ &= 192 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (5 + 4)) \times 7 + 3 + 10 \times 6 \\ &= (2 \times 9) \times 7 + 3 + 10 \times 6 \\ &= 18 \times 7 + 3 + 10 \times 6 \\ &= 126 + 3 + 10 \times 6 \\ &= 126 + 3 + 60 \\ &= 129 + 60 \\ &= 189 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 \times (4 + 3)) \times 2 + 5 + 6 \times 10 \\ &= (9 \times 7) \times 2 + 5 + 6 \times 10 \\ &= 63 \times 2 + 5 + 6 \times 10 \\ &= 126 + 5 + 6 \times 10 \\ &= 126 + 5 + 60 \\ &= 131 + 60 \\ &= 191 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 + 9 \times 6 + 2 \times (4 \times (10 + 3)) \\ &= 7 + 9 \times 6 + 2 \times (4 \times 13) \\ &= 7 + 9 \times 6 + 2 \times 52 \\ &= 7 + 54 + 2 \times 52 \\ &= 7 + 54 + 104 \\ &= 61 + 104 \\ &= 165 \end{aligned}$$