

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(2 + 7) \times 4 + 5 \times (10 + 8)$$

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

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

$$((8 + 6) \times 3) \times 2 + 10 + 5$$

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

$$(10 + 8) \times 4 + 3 \times (7 + 5)$$

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

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (2 + 10) \times 5 + 3 \times (4 \times 6) \\ &= 12 \times 5 + 3 \times (4 \times 6) \\ &= 12 \times 5 + 3 \times 24 \\ &= 60 + 3 \times 24 \\ &= 60 + 72 \\ &= 132 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 + 7) \times 4 + 5 \times (10 + 8) \\ &= 9 \times 4 + 5 \times (10 + 8) \\ &= 9 \times 4 + 5 \times 18 \\ &= 36 + 5 \times 18 \\ &= 36 + 90 \\ &= 126 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((4 + 3) \times 7) \times 2 + 6 \times 8 \\ &= (7 \times 7) \times 2 + 6 \times 8 \\ &= 49 \times 2 + 6 \times 8 \\ &= 98 + 6 \times 8 \\ &= 98 + 48 \\ &= 146 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (10 + 9)) \times 2 + 7 + 8 \\ &= (3 \times 19) \times 2 + 7 + 8 \\ &= 57 \times 2 + 7 + 8 \\ &= 114 + 7 + 8 \\ &= 121 + 8 \\ &= 129 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((8 + 6) \times 3) \times 2 + 10 + 5 \\ &= (14 \times 3) \times 2 + 10 + 5 \\ &= 42 \times 2 + 10 + 5 \\ &= 84 + 10 + 5 \\ &= 94 + 5 \\ &= 99 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 + 3) \times 5 + 4 \times (8 \times 2) \\ &= 13 \times 5 + 4 \times (8 \times 2) \\ &= 13 \times 5 + 4 \times 16 \\ &= 65 + 4 \times 16 \\ &= 65 + 64 \\ &= 129 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 + 8) \times 4 + 3 \times (7 + 5) \\ &= 18 \times 4 + 3 \times (7 + 5) \\ &= 18 \times 4 + 3 \times 12 \\ &= 72 + 3 \times 12 \\ &= 72 + 36 \\ &= 108 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 + 6) \times 2 + 4 \times (10 + 3) \\ &= 11 \times 2 + 4 \times (10 + 3) \\ &= 11 \times 2 + 4 \times 13 \\ &= 22 + 4 \times 13 \\ &= 22 + 52 \\ &= 74 \end{aligned}$$