

Priorité des Opérations (A)

Nom: _____

Date: _____

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

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

$$(10 + 6) \times 7 + 2 \times (9 + 8)$$

$$(8 + 7) \times 2 + 5 \times (4 \times 6)$$

$$((4 + 7) \times 6) \times 2 + 5 + 8$$

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

$$(4 \times (8 + 7)) \times 2 + 5 + 3$$

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

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

Priorité des Opérations (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (10 + 6) \times 3 + 2 \times (5 \times 8) \\ &= 16 \times 3 + 2 \times (5 \times 8) \\ &= 16 \times 3 + 2 \times 40 \\ &= 48 + 2 \times 40 \\ &= 48 + 80 \\ &= 128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 + 6) \times 7 + 2 \times (9 + 8) \\ &= 16 \times 7 + 2 \times (9 + 8) \\ &= 16 \times 7 + 2 \times 17 \\ &= 112 + 2 \times 17 \\ &= 112 + 34 \\ &= 146 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 + 7) \times 2 + 5 \times (4 \times 6) \\ &= 15 \times 2 + 5 \times (4 \times 6) \\ &= 15 \times 2 + 5 \times 24 \\ &= 30 + 5 \times 24 \\ &= 30 + 120 \\ &= 150 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((4 + 7) \times 6) \times 2 + 5 + 8 \\ &= (11 \times 6) \times 2 + 5 + 8 \\ &= 66 \times 2 + 5 + 8 \\ &= 132 + 5 + 8 \\ &= 137 + 8 \\ &= 145 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 + 7) \times 5 + 4 \times (2 + 3) \\ &= 13 \times 5 + 4 \times (2 + 3) \\ &= 13 \times 5 + 4 \times 5 \\ &= 65 + 4 \times 5 \\ &= 65 + 20 \\ &= 85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \times (8 + 7)) \times 2 + 5 + 3 \\ &= (4 \times 15) \times 2 + 5 + 3 \\ &= 60 \times 2 + 5 + 3 \\ &= 120 + 5 + 3 \\ &= 125 + 3 \\ &= 128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 + 5) \times 2 + 4 \times (6 + 3) \\ &= 15 \times 2 + 4 \times (6 + 3) \\ &= 15 \times 2 + 4 \times 9 \\ &= 30 + 4 \times 9 \\ &= 30 + 36 \\ &= 66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 + 2) \times 8 + 4 \times (5 + 9) \\ &= 5 \times 8 + 4 \times (5 + 9) \\ &= 5 \times 8 + 4 \times 14 \\ &= 40 + 4 \times 14 \\ &= 40 + 56 \\ &= 96 \end{aligned}$$