

Priorité des Opérations (E)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(6 - 4) \times (2 + 9 + 10) \times (8 - 7)$$

$$(10 + 5) \times (9 - 3 - 6) \times (7 + 4)$$

$$((9 - 6 + 3) \times 5) \times 2 - 10 + 7$$

$$((9 - 8) \times (2 + 3)) \times 5 + 4 - 6$$

$$9 - 3 + 5 \times ((2 + 6 - 7) \times 10)$$

$$(4 + 5 - 8) \times (7 + 9 - 10) \times 2$$

Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (6 - 4) \times (2 + 9 + 10) \times (8 - 7) \\ &= 2 \times (2 + 9 + 10) \times (8 - 7) \\ &= 2 \times (11 + 10) \times (8 - 7) \\ &= 2 \times 21 \times (8 - 7) \\ &= 2 \times 21 \times 1 \\ &= 42 \times 1 \\ &= 42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 + 5) \times (9 - 3 - 6) \times (7 + 4) \\ &= 15 \times (9 - 3 - 6) \times (7 + 4) \\ &= 15 \times (6 - 6) \times (7 + 4) \\ &= 15 \times 0 \times (7 + 4) \\ &= 15 \times 0 \times 11 \\ &= 0 \times 11 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((9 - 6 + 3) \times 5) \times 2 - 10 + 7 \\ &= ((3 + 3) \times 5) \times 2 - 10 + 7 \\ &= (6 \times 5) \times 2 - 10 + 7 \\ &= 30 \times 2 - 10 + 7 \\ &= 60 - 10 + 7 \\ &= 50 + 7 \\ &= 57 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((9 - 8) \times (2 + 3)) \times 5 + 4 - 6 \\ &= (1 \times (2 + 3)) \times 5 + 4 - 6 \\ &= (1 \times 5) \times 5 + 4 - 6 \\ &= 5 \times 5 + 4 - 6 \\ &= 25 + 4 - 6 \\ &= 29 - 6 \\ &= 23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9 - 3 + 5 \times ((2 + 6 - 7) \times 10) \\ &= 9 - 3 + 5 \times ((8 - 7) \times 10) \\ &= 9 - 3 + 5 \times (1 \times 10) \\ &= 9 - 3 + 5 \times 10 \\ &= 9 - 3 + 50 \\ &= 6 + 50 \\ &= 56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 + 5 - 8) \times (7 + 9 - 10) \times 2 \\ &= (9 - 8) \times (7 + 9 - 10) \times 2 \\ &= 1 \times (7 + 9 - 10) \times 2 \\ &= 1 \times (16 - 10) \times 2 \\ &= 1 \times 6 \times 2 \\ &= 6 \times 2 \\ &= 12 \end{aligned}$$