

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$7 \times (3 + 10 - 6 - 5 + 8)$$

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

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

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

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

$$(6 + 8) \times (5 - 3) \times (10 - 9)$$

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

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

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} 7 \times (\underline{3 + 10} - 6 - 5 + 8) &= 7 \times (\underline{13 - 6} - 5 + 8) \\ &= 7 \times (\underline{7 - 5} + 8) \\ &= 7 \times (\underline{2 + 8}) \\ &= \underline{7 \times 10} \\ &= \underline{70} \end{aligned} \quad \begin{aligned} (\underline{4 + 10} - 8) \times (7 - 6 + 3) &= (\underline{14 - 8}) \times (7 - 6 + 3) \\ &= 6 \times (\underline{7 - 6} + 3) \\ &= 6 \times (\underline{1 + 3}) \\ &= \underline{6 \times 4} \\ &= \underline{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \times (\underline{6 + 9} - 4 + 5 - 7) &= 2 \times (\underline{15 - 4} + 5 - 7) \\ &= 2 \times (\underline{11 + 5} - 7) \\ &= 2 \times (\underline{16 - 7}) \\ &= \underline{2 \times 9} \\ &= \underline{18} \end{aligned} \quad \begin{aligned} (\underline{5 + 9} - 10) \times 6 + 4 - 2 &= (\underline{14 - 10}) \times 6 + 4 - 2 \\ &= \underline{4 \times 6} + 4 - 2 \\ &= \underline{24 + 4} - 2 \\ &= \underline{28 - 2} \\ &= \underline{26} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (\underline{5 + 8}) \times 3 - 4 + 6 \times 9 &= \underline{13 \times 3} - 4 + 6 \times 9 \\ &= 39 - 4 + \underline{6 \times 9} \\ &= \underline{39 - 4} + 54 \\ &= \underline{35 + 54} \\ &= \underline{89} \end{aligned} \quad \begin{aligned} (\underline{6 + 8}) \times (5 - 3) \times (10 - 9) &= 14 \times (\underline{5 - 3}) \times (10 - 9) \\ &= 14 \times 2 \times (\underline{10 - 9}) \\ &= \underline{14 \times 2} \times 1 \\ &= \underline{28 \times 1} \\ &= \underline{28} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (\underline{9 - 4} + 3) \times (5 + 2 - 6) &= (\underline{5 + 3}) \times (5 + 2 - 6) \\ &= 8 \times (\underline{5 + 2} - 6) \\ &= 8 \times (\underline{7 - 6}) \\ &= \underline{8 \times 1} \\ &= \underline{8} \end{aligned} \quad \begin{aligned} (\underline{4 + 8} - 6) \times (9 + 5 - 3) &= (\underline{12 - 6}) \times (9 + 5 - 3) \\ &= 6 \times (\underline{9 + 5} - 3) \\ &= 6 \times (\underline{14 - 3}) \\ &= \underline{6 \times 11} \\ &= \underline{66} \end{aligned}$$