

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$8 \times 5 + 10 + 3 \times ((4 + 9) \times 2)$$

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

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

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

$$7 \times 8 + 4 + 5 \times ((6 + 3) \times 2)$$

$$(2 \times (6 + 5)) \times 3 + 10 \times (8 + 4)$$

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 8 \times 5 + 10 + 3 \times ((4 + 9) \times 2) \\ &= 8 \times 5 + 10 + 3 \times (13 \times 2) \\ &= 8 \times 5 + 10 + 3 \times 26 \\ &= 40 + 10 + 3 \times 26 \\ &= 40 + 10 + 78 \\ &= 50 + 78 \\ &= 128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \times (8 + 9)) \times 2 + 3 + 4 \times 6 \\ &= (5 \times 17) \times 2 + 3 + 4 \times 6 \\ &= 85 \times 2 + 3 + 4 \times 6 \\ &= 170 + 3 + 4 \times 6 \\ &= 170 + 3 + 24 \\ &= 173 + 24 \\ &= 197 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times 7 + 6 + 2 \times (3 \times (5 + 4)) \\ &= 10 \times 7 + 6 + 2 \times (3 \times 9) \\ &= 10 \times 7 + 6 + 2 \times 27 \\ &= 70 + 6 + 2 \times 27 \\ &= 70 + 6 + 54 \\ &= 76 + 54 \\ &= 130 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3 + 4) \times 7) \times 2 + 10 + 5 \times 6 \\ &= (7 \times 7) \times 2 + 10 + 5 \times 6 \\ &= 49 \times 2 + 10 + 5 \times 6 \\ &= 98 + 10 + 5 \times 6 \\ &= 98 + 10 + 30 \\ &= 108 + 30 \\ &= 138 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 \times 8 + 4 + 5 \times ((6 + 3) \times 2) \\ &= 7 \times 8 + 4 + 5 \times (9 \times 2) \\ &= 7 \times 8 + 4 + 5 \times 18 \\ &= 56 + 4 + 5 \times 18 \\ &= 56 + 4 + 90 \\ &= 60 + 90 \\ &= 150 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (6 + 5)) \times 3 + 10 \times (8 + 4) \\ &= (2 \times 11) \times 3 + 10 \times (8 + 4) \\ &= 22 \times 3 + 10 \times (8 + 4) \\ &= 22 \times 3 + 10 \times 12 \\ &= 66 + 10 \times 12 \\ &= 66 + 120 \\ &= 186 \end{aligned}$$