

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((3 + 7) \times 4) \times 2 + 10 + 9 \times 6$$

$$9 \times 3 + 5 + 2 \times (7 \times (4 + 6))$$

$$3 \times 9 + 10 + 2 \times ((4 + 6) \times 8)$$

$$4 \times 9 + 10 + 2 \times ((3 + 8) \times 6)$$

$$8 + 7 \times 5 + 2 \times (3 \times (9 + 4))$$

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

Priorité des Opérations (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((\underline{3+7}) \times 4) \times 2 + 10 + 9 \times 6 \\ &= (\underline{10 \times 4}) \times 2 + 10 + 9 \times 6 \\ &= \underline{40 \times 2} + 10 + 9 \times 6 \\ &= 80 + 10 + \underline{9 \times 6} \\ &= \underline{80 + 10} + 54 \\ &= \underline{90 + 54} \\ &= 144 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9 \times 3 + 5 + 2 \times (7 \times (\underline{4+6})) \\ &= 9 \times 3 + 5 + 2 \times (\underline{7 \times 10}) \\ &= \underline{9 \times 3} + 5 + 2 \times 70 \\ &= 27 + 5 + \underline{2 \times 70} \\ &= \underline{27 + 5} + 140 \\ &= \underline{32 + 140} \\ &= 172 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times 9 + 10 + 2 \times ((\underline{4+6}) \times 8) \\ &= 3 \times 9 + 10 + 2 \times (\underline{10 \times 8}) \\ &= \underline{3 \times 9} + 10 + 2 \times 80 \\ &= 27 + 10 + \underline{2 \times 80} \\ &= \underline{27 + 10} + 160 \\ &= \underline{37 + 160} \\ &= 197 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \times 9 + 10 + 2 \times ((\underline{3+8}) \times 6) \\ &= 4 \times 9 + 10 + 2 \times (\underline{11 \times 6}) \\ &= \underline{4 \times 9} + 10 + 2 \times 66 \\ &= 36 + 10 + \underline{2 \times 66} \\ &= \underline{36 + 10} + 132 \\ &= \underline{46 + 132} \\ &= 178 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 + 7 \times 5 + 2 \times (3 \times (\underline{9+4})) \\ &= 8 + 7 \times 5 + 2 \times (\underline{3 \times 13}) \\ &= 8 + \underline{7 \times 5} + 2 \times 39 \\ &= 8 + 35 + \underline{2 \times 39} \\ &= \underline{8 + 35} + 78 \\ &= \underline{43 + 78} \\ &= 121 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (\underline{8+6}) \times 5 + 2 \times 7 \times (4+3) \\ &= 14 \times 5 + 2 \times 7 \times (\underline{4+3}) \\ &= \underline{14 \times 5} + 2 \times 7 \times 7 \\ &= 70 + \underline{2 \times 7} \times 7 \\ &= 70 + \underline{14 \times 7} \\ &= \underline{70 + 98} \\ &= 168 \end{aligned}$$