

# Priorité des Opérations (A)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$6 \times 10 + 5 + 4 \times ((9 + 3) \times 2)$$

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

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

$$7 \times 8 + 5 + 4 \times ((6 + 9) \times 2)$$

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

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

# Priorité des Opérations (A) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & 6 \times 10 + 5 + 4 \times ((9 + 3) \times 2) \\ &= 6 \times 10 + 5 + 4 \times (12 \times 2) \\ &= 6 \times 10 + 5 + 4 \times 24 \\ &= 60 + 5 + 4 \times 24 \\ &= 60 + 5 + 96 \\ &= 65 + 96 \\ &= 161 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((6 + 4) \times 2) \times 3 + 10 + 7 \times 5 \\ &= (10 \times 2) \times 3 + 10 + 7 \times 5 \\ &= 20 \times 3 + 10 + 7 \times 5 \\ &= 60 + 10 + 7 \times 5 \\ &= 60 + 10 + 35 \\ &= 70 + 35 \\ &= 105 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9 \times 3 + 8 + 5 \times ((6 + 2) \times 4) \\ &= 9 \times 3 + 8 + 5 \times (8 \times 4) \\ &= 9 \times 3 + 8 + 5 \times 32 \\ &= 27 + 8 + 5 \times 32 \\ &= 27 + 8 + 160 \\ &= 35 + 160 \\ &= 195 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 \times 8 + 5 + 4 \times ((6 + 9) \times 2) \\ &= 7 \times 8 + 5 + 4 \times (15 \times 2) \\ &= 7 \times 8 + 5 + 4 \times 30 \\ &= 56 + 5 + 4 \times 30 \\ &= 56 + 5 + 120 \\ &= 61 + 120 \\ &= 181 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \times 5 + 9 + 2 \times (3 \times (10 + 8)) \\ &= 4 \times 5 + 9 + 2 \times (3 \times 18) \\ &= 4 \times 5 + 9 + 2 \times 54 \\ &= 20 + 9 + 2 \times 54 \\ &= 20 + 9 + 108 \\ &= 29 + 108 \\ &= 137 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3 + 9) \times 2) \times 4 + 7 \times (5 + 6) \\ &= (12 \times 2) \times 4 + 7 \times (5 + 6) \\ &= 24 \times 4 + 7 \times (5 + 6) \\ &= 24 \times 4 + 7 \times 11 \\ &= 96 + 7 \times 11 \\ &= 96 + 77 \\ &= 173 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations (B)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$(2 \times (4 + 7)) \times 3 + 6 \times (10 + 8)$$

$$(5 \times (2 + 3)) \times 4 + 10 + 9 \times 6$$

$$(6 + 9) \times 8 + 4 \times ((3 + 7) \times 2)$$

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

$$((3 + 2) \times 4) \times 6 + 10 + 7 \times 8$$

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

## Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & (2 \times (4 + 7)) \times 3 + 6 \times (10 + 8) \\ &= (2 \times 11) \times 3 + 6 \times (10 + 8) \\ &= 22 \times 3 + 6 \times (10 + 8) \\ &= 22 \times 3 + 6 \times 18 \\ &= 66 + 6 \times 18 \\ &= 66 + 108 \\ &= 174 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \times (2 + 3)) \times 4 + 10 + 9 \times 6 \\ &= (5 \times 5) \times 4 + 10 + 9 \times 6 \\ &= 25 \times 4 + 10 + 9 \times 6 \\ &= 100 + 10 + 9 \times 6 \\ &= 100 + 10 + 54 \\ &= 110 + 54 \\ &= 164 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 + 9) \times 8 + 4 \times ((3 + 7) \times 2) \\ &= 15 \times 8 + 4 \times ((3 + 7) \times 2) \\ &= 15 \times 8 + 4 \times (10 \times 2) \\ &= 15 \times 8 + 4 \times 20 \\ &= 120 + 4 \times 20 \\ &= 120 + 80 \\ &= 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 + 5) \times 4 \times 2 + 6 \times (3 + 8) \\ &= 14 \times 4 \times 2 + 6 \times (3 + 8) \\ &= 14 \times 4 \times 2 + 6 \times 11 \\ &= 56 \times 2 + 6 \times 11 \\ &= 112 + 6 \times 11 \\ &= 112 + 66 \\ &= 178 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3 + 2) \times 4) \times 6 + 10 + 7 \times 8 \\ &= (5 \times 4) \times 6 + 10 + 7 \times 8 \\ &= 20 \times 6 + 10 + 7 \times 8 \\ &= 120 + 10 + 7 \times 8 \\ &= 120 + 10 + 56 \\ &= 130 + 56 \\ &= 186 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times 4 + 7 + 5 \times (2 \times (9 + 6)) \\ &= 3 \times 4 + 7 + 5 \times (2 \times 15) \\ &= 3 \times 4 + 7 + 5 \times 30 \\ &= 12 + 7 + 5 \times 30 \\ &= 12 + 7 + 150 \\ &= 19 + 150 \\ &= 169 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations (C)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$3 \times 9 + 6 + 2 \times (4 \times (5 + 10))$$

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

$$(2 \times (10 + 6)) \times 5 + 8 \times 3 + 9$$

$$(2 \times (8 + 7)) \times 5 + 4 + 3 \times 10$$

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

$$(8 \times (5 + 4)) \times 2 + 9 + 6 \times 7$$

## Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & 3 \times 9 + 6 + 2 \times (4 \times (5 + 10)) \\ &= 3 \times 9 + 6 + 2 \times (4 \times 15) \\ &= 3 \times 9 + 6 + 2 \times 60 \\ &= 27 + 6 + 2 \times 60 \\ &= 27 + 6 + 120 \\ &= 33 + 120 \\ &= 153 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \times 9 + 4 + 8 \times (2 \times (5 + 3)) \\ &= 6 \times 9 + 4 + 8 \times (2 \times 8) \\ &= 6 \times 9 + 4 + 8 \times 16 \\ &= 54 + 4 + 8 \times 16 \\ &= 54 + 4 + 128 \\ &= 58 + 128 \\ &= 186 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (10 + 6)) \times 5 + 8 \times 3 + 9 \\ &= (2 \times 16) \times 5 + 8 \times 3 + 9 \\ &= 32 \times 5 + 8 \times 3 + 9 \\ &= 160 + 8 \times 3 + 9 \\ &= 160 + 24 + 9 \\ &= 184 + 9 \\ &= 193 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (8 + 7)) \times 5 + 4 + 3 \times 10 \\ &= (2 \times 15) \times 5 + 4 + 3 \times 10 \\ &= 30 \times 5 + 4 + 3 \times 10 \\ &= 150 + 4 + 3 \times 10 \\ &= 150 + 4 + 30 \\ &= 154 + 30 \\ &= 184 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (4 + 6)) \times 5 + 3 + 8 \times 10 \\ &= (2 \times 10) \times 5 + 3 + 8 \times 10 \\ &= 20 \times 5 + 3 + 8 \times 10 \\ &= 100 + 3 + 8 \times 10 \\ &= 100 + 3 + 80 \\ &= 103 + 80 \\ &= 183 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 \times (5 + 4)) \times 2 + 9 + 6 \times 7 \\ &= (8 \times 9) \times 2 + 9 + 6 \times 7 \\ &= 72 \times 2 + 9 + 6 \times 7 \\ &= 144 + 9 + 6 \times 7 \\ &= 144 + 9 + 42 \\ &= 153 + 42 \\ &= 195 \end{aligned}$$

## 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.

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

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

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

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

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

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



## Priorité des Opérations (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$((3 + 8) \times 6) \times 2 + 10 + 9 \times 5$$

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

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

$$6 \times 8 + 4 + 3 \times ((10 + 7) \times 2)$$

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

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

# Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & ((3 + 8) \times 6) \times 2 + 10 + 9 \times 5 \\ & = (11 \times 6) \times 2 + 10 + 9 \times 5 \\ & = 66 \times 2 + 10 + 9 \times 5 \\ & = 132 + 10 + 9 \times 5 \\ & = 132 + 10 + 45 \\ & = 142 + 45 \\ & = 187 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 \times 9 + 10 + 3 \times (4 \times (6 + 2)) \\ & = 8 \times 9 + 10 + 3 \times (4 \times 8) \\ & = 8 \times 9 + 10 + 3 \times 32 \\ & = 72 + 10 + 3 \times 32 \\ & = 72 + 10 + 96 \\ & = 82 + 96 \\ & = 178 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (5 + 6)) \times 4 + 8 + 10 \times 3 \\ & = (2 \times 11) \times 4 + 8 + 10 \times 3 \\ & = 22 \times 4 + 8 + 10 \times 3 \\ & = 88 + 8 + 10 \times 3 \\ & = 88 + 8 + 30 \\ & = 96 + 30 \\ & = 126 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \times 8 + 4 + 3 \times ((10 + 7) \times 2) \\ & = 6 \times 8 + 4 + 3 \times (17 \times 2) \\ & = 6 \times 8 + 4 + 3 \times 34 \\ & = 48 + 4 + 3 \times 34 \\ & = 48 + 4 + 102 \\ & = 52 + 102 \\ & = 154 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 \times (2 + 3)) \times 4 + 5 + 9 \times 8 \\ & = (6 \times 5) \times 4 + 5 + 9 \times 8 \\ & = 30 \times 4 + 5 + 9 \times 8 \\ & = 120 + 5 + 9 \times 8 \\ & = 120 + 5 + 72 \\ & = 125 + 72 \\ & = 197 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 \times 5 + 10 + 4 \times ((2 + 6) \times 3) \\ & = 7 \times 5 + 10 + 4 \times (8 \times 3) \\ & = 7 \times 5 + 10 + 4 \times 24 \\ & = 35 + 10 + 4 \times 24 \\ & = 35 + 10 + 96 \\ & = 45 + 96 \\ & = 141 \end{aligned}$$

# Priorité des Opérations (F)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$(8 + 9) \times 4 + 3 \times 2 \times (10 + 7)$$

$$(3 \times (8 + 7)) \times 2 + 5 \times (9 + 10)$$

$$8 + 7 \times 4 + 2 \times (6 \times (3 + 10))$$

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

$$(9 \times (4 + 3)) \times 2 + 5 + 6 \times 10$$

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

# Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & (8 + 9) \times 4 + 3 \times 2 \times (10 + 7) \\ & = 17 \times 4 + 3 \times 2 \times (10 + 7) \\ & = 17 \times 4 + 3 \times 2 \times 17 \\ & = 68 + 3 \times 2 \times 17 \\ & = 68 + 6 \times 17 \\ & = 68 + 102 \\ & = 170 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (8 + 7)) \times 2 + 5 \times (9 + 10) \\ & = (3 \times 15) \times 2 + 5 \times (9 + 10) \\ & = 45 \times 2 + 5 \times (9 + 10) \\ & = 45 \times 2 + 5 \times 19 \\ & = 90 + 5 \times 19 \\ & = 90 + 95 \\ & = 185 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 + 7 \times 4 + 2 \times (6 \times (3 + 10)) \\ & = 8 + 7 \times 4 + 2 \times (6 \times 13) \\ & = 8 + 7 \times 4 + 2 \times 78 \\ & = 8 + 28 + 2 \times 78 \\ & = 8 + 28 + 156 \\ & = 36 + 156 \\ & = 192 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (5 + 4)) \times 7 + 3 + 10 \times 6 \\ & = (2 \times 9) \times 7 + 3 + 10 \times 6 \\ & = 18 \times 7 + 3 + 10 \times 6 \\ & = 126 + 3 + 10 \times 6 \\ & = 126 + 3 + 60 \\ & = 129 + 60 \\ & = 189 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 \times (4 + 3)) \times 2 + 5 + 6 \times 10 \\ & = (9 \times 7) \times 2 + 5 + 6 \times 10 \\ & = 63 \times 2 + 5 + 6 \times 10 \\ & = 126 + 5 + 6 \times 10 \\ & = 126 + 5 + 60 \\ & = 131 + 60 \\ & = 191 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 + 9 \times 6 + 2 \times (4 \times (10 + 3)) \\ & = 7 + 9 \times 6 + 2 \times (4 \times 13) \\ & = 7 + 9 \times 6 + 2 \times 52 \\ & = 7 + 54 + 2 \times 52 \\ & = 7 + 54 + 104 \\ & = 61 + 104 \\ & = 165 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations (G)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

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

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

$$2 \times 9 + 10 + 3 \times (4 \times (7 + 5))$$

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

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

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

## Priorité des Opérations (G) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & (6 \times (7 + 4)) \times 2 + 5 + 3 \times 9 \\ & = (6 \times 11) \times 2 + 5 + 3 \times 9 \\ & = 66 \times 2 + 5 + 3 \times 9 \\ & = 132 + 5 + 3 \times 9 \\ & = 132 + 5 + 27 \\ & = 137 + 27 \\ & = 164 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \times (6 + 5)) \times 2 + 8 + 10 \times 3 \\ & = (4 \times 11) \times 2 + 8 + 10 \times 3 \\ & = 44 \times 2 + 8 + 10 \times 3 \\ & = 88 + 8 + 10 \times 3 \\ & = 88 + 8 + 30 \\ & = 96 + 30 \\ & = 126 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 \times 9 + 10 + 3 \times (4 \times (7 + 5)) \\ & = 2 \times 9 + 10 + 3 \times (4 \times 12) \\ & = 2 \times 9 + 10 + 3 \times 48 \\ & = 18 + 10 + 3 \times 48 \\ & = 18 + 10 + 144 \\ & = 28 + 144 \\ & = 172 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (4 + 9)) \times 2 + 6 + 8 \times 5 \\ & = (3 \times 13) \times 2 + 6 + 8 \times 5 \\ & = 39 \times 2 + 6 + 8 \times 5 \\ & = 78 + 6 + 8 \times 5 \\ & = 78 + 6 + 40 \\ & = 84 + 40 \\ & = 124 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((2 + 6) \times 4) \times 3 + 5 \times (8 + 10) \\ & = (8 \times 4) \times 3 + 5 \times (8 + 10) \\ & = 32 \times 3 + 5 \times (8 + 10) \\ & = 32 \times 3 + 5 \times 18 \\ & = 96 + 5 \times 18 \\ & = 96 + 90 \\ & = 186 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 + 4) \times 8 + 2 \times 3 \times (5 + 6) \\ & = 13 \times 8 + 2 \times 3 \times (5 + 6) \\ & = 13 \times 8 + 2 \times 3 \times 11 \\ & = 104 + 2 \times 3 \times 11 \\ & = 104 + 6 \times 11 \\ & = 104 + 66 \\ & = 170 \end{aligned}$$

## Priorité des Opérations (H)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$4 \times 5 + 6 + 2 \times ((10 + 9) \times 3)$$

$$10 \times 3 + 5 + 4 \times ((9 + 7) \times 2)$$

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

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

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

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

# Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & 4 \times 5 + 6 + 2 \times ((10 + 9) \times 3) \\ &= 4 \times 5 + 6 + 2 \times (19 \times 3) \\ &= 4 \times 5 + 6 + 2 \times 57 \\ &= 20 + 6 + 2 \times 57 \\ &= 20 + 6 + 114 \\ &= 26 + 114 \\ &= 140 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times 3 + 5 + 4 \times ((9 + 7) \times 2) \\ &= 10 \times 3 + 5 + 4 \times (16 \times 2) \\ &= 10 \times 3 + 5 + 4 \times 32 \\ &= 30 + 5 + 4 \times 32 \\ &= 30 + 5 + 128 \\ &= 35 + 128 \\ &= 163 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times 5 + 6 + 2 \times ((7 + 9) \times 3) \\ &= 10 \times 5 + 6 + 2 \times (16 \times 3) \\ &= 10 \times 5 + 6 + 2 \times 48 \\ &= 50 + 6 + 2 \times 48 \\ &= 50 + 6 + 96 \\ &= 56 + 96 \\ &= 152 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 + 9) \times 3 \times 2 + 5 \times (7 + 6) \\ &= 13 \times 3 \times 2 + 5 \times (7 + 6) \\ &= 13 \times 3 \times 2 + 5 \times 13 \\ &= 39 \times 2 + 5 \times 13 \\ &= 78 + 5 \times 13 \\ &= 78 + 65 \\ &= 143 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3 + 10) \times 6) \times 2 + 5 + 4 \times 8 \\ &= (13 \times 6) \times 2 + 5 + 4 \times 8 \\ &= 78 \times 2 + 5 + 4 \times 8 \\ &= 156 + 5 + 4 \times 8 \\ &= 156 + 5 + 32 \\ &= 161 + 32 \\ &= 193 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (7 + 4)) \times 5 + 2 \times (8 + 9) \\ &= (3 \times 11) \times 5 + 2 \times (8 + 9) \\ &= 33 \times 5 + 2 \times (8 + 9) \\ &= 33 \times 5 + 2 \times 17 \\ &= 165 + 2 \times 17 \\ &= 165 + 34 \\ &= 199 \end{aligned}$$



# 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.

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

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

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

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

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

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

# Priorité des Opérations (J)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$(3 \times (8 + 10)) \times 2 + 6 + 4 \times 7$$

$$(3 \times (2 + 7)) \times 4 + 8 + 9 \times 6$$

$$9 \times 3 + 7 + 6 \times ((4 + 8) \times 2)$$

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

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

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

# Priorité des Opérations (J) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & (3 \times (8 + 10)) \times 2 + 6 + 4 \times 7 \\ &= (3 \times 18) \times 2 + 6 + 4 \times 7 \\ &= 54 \times 2 + 6 + 4 \times 7 \\ &= 108 + 6 + 4 \times 7 \\ &= 108 + 6 + 28 \\ &= 114 + 28 \\ &= 142 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3 \times (2 + 7)) \times 4 + 8 + 9 \times 6 \\ &= (3 \times 9) \times 4 + 8 + 9 \times 6 \\ &= 27 \times 4 + 8 + 9 \times 6 \\ &= 108 + 8 + 9 \times 6 \\ &= 108 + 8 + 54 \\ &= 116 + 54 \\ &= 170 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9 \times 3 + 7 + 6 \times ((4 + 8) \times 2) \\ &= 9 \times 3 + 7 + 6 \times (12 \times 2) \\ &= 9 \times 3 + 7 + 6 \times 24 \\ &= 27 + 7 + 6 \times 24 \\ &= 27 + 7 + 144 \\ &= 34 + 144 \\ &= 178 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \times 5 + 10 + 3 \times (4 \times (2 + 7)) \\ &= 6 \times 5 + 10 + 3 \times (4 \times 9) \\ &= 6 \times 5 + 10 + 3 \times 36 \\ &= 30 + 10 + 3 \times 36 \\ &= 30 + 10 + 108 \\ &= 40 + 108 \\ &= 148 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((7 + 6) \times 4) \times 2 + 9 + 5 \times 3 \\ &= (13 \times 4) \times 2 + 9 + 5 \times 3 \\ &= 52 \times 2 + 9 + 5 \times 3 \\ &= 104 + 9 + 5 \times 3 \\ &= 104 + 9 + 15 \\ &= 113 + 15 \\ &= 128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 + 8) \times 4 \times 2 + 3 \times (5 + 10) \\ &= 17 \times 4 \times 2 + 3 \times (5 + 10) \\ &= 17 \times 4 \times 2 + 3 \times 15 \\ &= 68 \times 2 + 3 \times 15 \\ &= 136 + 3 \times 15 \\ &= 136 + 45 \\ &= 181 \end{aligned}$$