Priorité des Opérations (G)

Nom:

Date:

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

 $(6 \times (7+4)) \times 2 + 5 + 3 \times 9$ $(4 \times (6+5)) \times 2 + 8 + 10 \times 3$

 $2\times9+10+3\times(4\times(7+5)) \hspace{1.5cm} (3\times(4+9))\times2+6+8\times5$

 $((2+6) \times 4) \times 3 + 5 \times (8+10)$ $(9+4) \times 8 + 2 \times 3 \times (5+6)$

Priorité des Opérations (G) Réponses

Nom:

Date:

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

 $(6 \times (7+4)) \times 2 + 5 + 3 \times 9 \qquad (4 \times (6+5)) \times 2 + 8 + 10 \times 3$ = $(6 \times 11) \times 2 + 5 + 3 \times 9 \qquad = (4 \times 11) \times 2 + 8 + 10 \times 3$ = $66 \times 2 + 5 + 3 \times 9 \qquad = 44 \times 2 + 8 + 10 \times 3$ = $132 + 5 + 3 \times 9 \qquad = 88 + 8 + 10 \times 3$ = $132 + 5 + 27 \qquad = 88 + 8 + 30$ = $137 + 27 \qquad = 96 + 30$ = $164 \qquad = 126$

$2\times9+10+3\times(4\times(\underline{7+5}))$	$(3\times(\underline{4+9}))\times 2+6+8\times 5$
$= 2 \times 9 + 10 + 3 \times (\underline{4 \times 12})$	$= (\underline{3 \times 13}) \times 2 + 6 + 8 \times 5$
$= \underline{2 \times 9} + 10 + 3 \times 48$	$=\underline{39\times2}+6+8\times5$
$= 18 + 10 + 3 \times 48$	$=78+6+\underline{8 imes 5}$
= <u>18 + 10</u> + 144	= <u>78+6</u> +40
= <u>28 + 144</u>	= <u>84 + 40</u>
= 172	= 124

$((\underline{\mathbf{2+6}})\times 4)\times 3 + 5\times (\mathbf{8+10})$	$(\underline{9+4})\times 8+2\times 3\times (5+6)$
$=(\mathbf{\underline{8\times4}})\times3+5\times(8+10)$	$= 13 \times 8 + 2 \times 3 \times (\underline{5 + 6})$
$= 32 \times 3 + 5 \times (\underline{8+10})$	$=$ $\underline{13 \times 8}$ + 2 × 3 × 11
$= \underline{32 \times 3} + 5 \times 18$	$=$ 104 + $2 \times 3 \times 11$
$= 96 + 5 \times 18$	$= 104 + \underline{6 \times 11}$
= <u>96 + 90</u>	= <u>104 + 66</u>
= 186	= 170