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.

$6 \times 10 + 5 + 4 \times ((9 + 3) \times 2)$
$= 6 \times 10 + 5 + 4 \times (12 \times 2)$
$= 6 \times 10 + 5 + 4 \times 24$
$= 60 + 5 + 4 \times 24$
$= 60 + 5 + 96$
$= 65 + 96$
$= 161$

$((6 + 4) \times 2) \times 3 + 10 + 7 \times 5$
$= (10 \times 2) \times 3 + 10 + 7 \times 5$
$= 20 \times 3 + 10 + 7 \times 5$
$= 60 + 10 + 7 \times 5$
$= 60 + 10 + 35$
$= 70 + 35$
$= 105$

$9 \times 3 + 8 + 5 \times ((6 + 2) \times 4)$
$= 9 \times 3 + 8 + 5 \times (8 \times 4)$
$= 9 \times 3 + 8 + 5 \times 32$
$= 27 + 8 + 5 \times 32$
$= 27 + 8 + 160$
$= 35 + 160$
$= 195$

$7 \times 8 + 5 + 4 \times ((6 + 9) \times 2)$
$= 7 \times 8 + 5 + 4 \times (15 \times 2)$
$= 7 \times 8 + 5 + 4 \times 30$
$= 56 + 5 + 4 \times 30$
$= 56 + 5 + 120$
$= 61 + 120$
$= 181$

$4 \times 5 + 9 + 2 \times (3 \times (10 + 8))$
$= 4 \times 5 + 9 + 2 \times (3 \times 18)$
$= 4 \times 5 + 9 + 2 \times 54$
$= 20 + 9 + 2 \times 54$
$= 20 + 9 + 108$
$= 29 + 108$
$= 137$

$((3 + 9) \times 2) \times 4 + 7 \times (5 + 6)$
$= (12 \times 2) \times 4 + 7 \times (5 + 6)$
$= 24 \times 4 + 7 \times (5 + 6)$
$= 24 \times 4 + 7 \times 11$
$= 96 + 7 \times 11$
$= 96 + 77$
$= 173$