Priorité des Opérations (B)

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(2^2 + 8 \times 10\right) \div (7 - 6)$

$\left(4 - 2^2\right) \div (6 \times 9 + 5)$

$10^2 - 6 \times (8 \div (5 + 3))$

$((6 + 5 - 9) \div 2) \times 4^2$

$5^2 \times (8 + 4 - 10) \div 2$

$\left(4^3 \div 2 + 7 - 8\right) \times 3$

$\left(5 + 3^3 \div 9\right) \times 2 - 7$

$\left(10 \times 3^2\right) \div 2 + 6 - 8$

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(2^2 + 8 \times 10) \div (7 - 6)$
$= (4 + 8 \times 10) \div (7 - 6)$
$= (4 + 80) \div (7 - 6)$
$= 84 \div (7 - 6)$
$= 84 \div 1$
$= 84$

$(4 - 2^2) \div (6 \times 9 + 5)$
$= (4 - 4) \div (6 \times 9 + 5)$
$= 0 \div (6 \times 9 + 5)$
$= 0 \div (54 + 5)$
$= 0 \div 59$
$= 0$

$10^2 - 6 \times (8 \div (5 + 3))$
$= 10^2 - 6 \times (8 \div 8)$
$= 10^2 - 6 \times 1$
$= 100 - 6 \times 1$
$= 100 - 6$
$= 94$

$((6 + 5 - 9) \div 2) \times 4^2$
$= ((11 - 9) \div 2) \times 4^2$
$= (2 \div 2) \times 4^2$
$= 1 \times 4^2$
$= 1 \times 16$
$= 16$

$5^2 \times (8 + 4 - 10) \div 2$
$= 5^2 \times (12 - 10) \div 2$
$= 5^2 \times 2 \div 2$
$= 25 \times 2 \div 2$
$= 50 \div 2$
$= 25$

$(4^3 \div 2 + 7 - 8) \times 3$
$= (64 \div 2 + 7 - 8) \times 3$
$= (32 + 7 - 8) \times 3$
$= (39 - 8) \times 3$
$= 31 \times 3$
$= 93$

$(5 + 3^3 \div 9) \times 2 - 7$
$= (5 + 27 \div 9) \times 2 - 7$
$= (5 + 3) \times 2 - 7$
$= 8 \times 2 - 7$
$= 16 - 7$
$= 9$

$(10 \times 3^2) \div 2 + 6 - 8$
$= (10 \times 9) \div 2 + 6 - 8$
$= 90 \div 2 + 6 - 8$
$= 45 + 6 - 8$
$= 51 - 8$
$= 43$