Priorité des Opérations (F)

Nom: _____ Date: _____

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

$(8 \times 9) \div (3 - 2)^3$

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

$(9 + 3) \times (10 - 8)^3$

$9 \times (4 - 3 + 2)^2$

$5 \div (4 \times 2 - 7)^3$

$\left(10 + 4^3 - 2\right) \div 3$

$\left(4^2 - 3 + 2\right) \times 6$

$\left(4^3 + 5\right) \times (9 - 8)$

$2^3 \times (8 + 4 - 10)$

$\left(2^3 - 8\right) \div 10 \times 9$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(8 \times 9) \div (3 - 2)^3$
$= 72 \div (3 - 2)^3$
$= 72 \div 1^3$
$= 72 \div 1$
$= 72$

$(3^2 - 8 + 2) \times 4$
$= (9 - 8 + 2) \times 4$
$= (1 + 2) \times 4$
$= 3 \times 4$
$= 12$

$(9 + 3) \times (10 - 8)^3$
$= 12 \times (10 - 8)^3$
$= 12 \times 2^3$
$= 12 \times 8$
$= 96$

$9 \times (4 - 3 + 2)^2$
$= 9 \times (1 + 2)^2$
$= 9 \times 3^2$
$= 9 \times 9$
$= 81$

$5 \div (4 \times 2 - 7)^3$
$= 5 \div (8 - 7)^3$
$= 5 \div 1^3$
$= 5 \div 1$
$= 5$

$(10 + 4^3 - 2) \div 3$
$= (10 + 64 - 2) \div 3$
$= (74 - 2) \div 3$
$= 72 \div 3$
$= 24$

$(4^2 - 3 + 2) \times 6$
$= (16 - 3 + 2) \times 6$
$= (13 + 2) \times 6$
$= 15 \times 6$
$= 90$

$(4^3 + 5) \times (9 - 8)$
$= (64 + 5) \times (9 - 8)$
$= 69 \times (9 - 8)$
$= 69 \times 1$
$= 69$

$2^3 \times (8 + 4 - 10)$
$= 2^3 \times (12 - 10)$
$= 2^3 \times 2$
$= 8 \times 2$
$= 16$

$(2^3 - 8) \div 10 \times 9$
$= (8 - 8) \div 10 \times 9$
$= 0 \div 10 \times 9$
$= 0 \times 9$
$= 0$