Priorité des Opérations (D)

Name: _____ Date: _____

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

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

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

$(-3)^2 \times (-2) - (-10)$

$(-7)^2 - (-10) \times (-3)$

$(7 - 8) \times 2^2$

$(-10) \times 2 - (-7)^2$

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

$8^2 \div (6 - 4)$

$(-2) \times 3^2 - (-5)$

$(-3)^3 - (-8) \times 4$

Priorité des Opérations (D) Réponses

Name: _____ Date: _____

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

$\left(8+(-4)\right)^2 \times 2$
$= 4^2 \times 2$
$= 16 \times 2$
$= 32$

$3 \times \left(9+(-8)\right)^2$
$= 3 \times 1^2$
$= 3 \times 1$
$= 3$

$(-3)^2 \times (-2) - (-10)$
$= 9 \times (-2) - (-10)$
$= (-18) - (-10)$
$= -8$

$(-7)^2 - (-10) \times (-3)$
$= 49 - (-10) \times (-3)$
$= 49 - 30$
$= 19$

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

$(-10) \times 2 - (-7)^2$
$= (-10) \times 2 - 49$
$= (-20) - 49$
$= -69$

$(-8) \times \left((-3)^2 + (-10)\right)$
$= (-8) \times \left(9 + (-10)\right)$
$= (-8) \times (-1)$
$= 8$

$8^2 \div (6-4)$
$= 8^2 \div 2$
$= 64 \div 2$
$= 32$

$(-2) \times 3^2 - (-5)$
$= (-2) \times 9 - (-5)$
$= (-18) - (-5)$
$= -13$

$(-3)^3 - (-8) \times 4$
$= (-27) - (-8) \times 4$
$= (-27) - (-32)$
$= 5$