Priorité des Opérations (H)

Nom: _____ Date: _____

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

$(8 \times (-4) - (-9) + (-7)) \div 3$

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

$(-6) \div ((-8) + 6 - (-4) \times 2)$

$((-6) \times (7 - 2)) \div (-5) + (-7)$

$(4 - 8) \times (-6) \div 2 + (-9)$

$(6 \div 2 + (-6) - (-4)) \times (-3)$

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

$(-4) \times 9 \div (2 - (-10) + (-8))$

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(8 \times (-4) - (-9) + (-7)\right) \div 3$
$= \left((-32) - (-9) + (-7)\right) \div 3$
$= \left((-23) + (-7)\right) \div 3$
$= (-30) \div 3$
$= -10$

$(-5) \times \left(10 - (-8)\right) \div (-6) + (-3)$
$= (-5) \times 18 \div (-6) + (-3)$
$= (-90) \div (-6) + (-3)$
$= 15 + (-3)$
$= 12$

$(-6) \div \left((-8) + 6 - (-4) \times 2\right)$
$= (-6) \div \left((-8) + 6 - (-8)\right)$
$= (-6) \div \left((-2) - (-8)\right)$
$= (-6) \div 6$
$= -1$

$((-6) \times (7 - 2)) \div (-5) + (-7)$
$= \left((-6) \times 5\right) \div (-5) + (-7)$
$= (-30) \div (-5) + (-7)$
$= 6 + (-7)$
$= -1$

$(4 - 8) \times (-6) \div 2 + (-9)$
$= (-4) \times (-6) \div 2 + (-9)$
$= 24 \div 2 + (-9)$
$= 12 + (-9)$
$= 3$

$(6 \div 2 + (-6) - (-4)) \times (-3)$
$= \left(3 + (-6) - (-4)\right) \times (-3)$
$= \left((-3) - (-4)\right) \times (-3)$
$= 1 \times (-3)$
$= -3$

$\left(4 \times (-10) + 8 - (-8)\right) \div (-2)$
$= \left((-40) + 8 - (-8)\right) \div (-2)$
$= \left((-32) - (-8)\right) \div (-2)$
$= (-24) \div (-2)$
$= 12$

$(-4) \times 9 \div \left(2 - (-10) + (-8)\right)$
$= (-4) \times 9 \div \left(12 + (-8)\right)$
$= (-4) \times 9 \div 4$
$= (-36) \div 4$
$= -9$