Priorité des Opérations (F)

Nom: _____ Date: _____

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

$(-2) + 6 \times (4 - (-8)) \div (-3)$

$(-5) + (-9) - (-7) \times (8 \div (-8))$

$(9 \times 10) \div (6 + (-3) - (-6))$

$(-9) \times ((4 + 10 - 6) \div 8)$

$(7 \times 3 - (-4)) \div ((-5) + 10)$

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

$(((-4) + 10) \div 2) \times (-6) - 5$

$10 \times (4 + (-9)) \div ((-5) - (-3))$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(-2) + 6 \times \left(\underline{4 - (-8)}\right) \div (-3)$
$= (-2) + \underline{6 \times 12} \div (-3)$
$= (-2) + \underline{72 \div (-3)}$
$= \underline{(-2) + (-24)}$
$= -26$

$(-5) + (-9) - (-7) \times \left(\underline{8 \div (-8)}\right)$
$= (-5) + (-9) - \underline{(-7) \times (-1)}$
$= \underline{(-5) + (-9)} - 7$
$= \underline{(-14) - 7}$
$= -21$

$(\underline{9 \times 10}) \div (6 + (-3) - (-6))$
$= 90 \div \left(\underline{6 + (-3)} - (-6)\right)$
$= 90 \div \left(\underline{3 - (-6)}\right)$
$= \underline{90 \div 9}$
$= 10$

$(-9) \times ((\underline{4 + 10} - 6) \div 8)$
$= (-9) \times ((\underline{14 - 6}) \div 8)$
$= (-9) \times (\underline{8 \div 8})$
$= \underline{(-9) \times 1}$
$= -9$

$(\underline{7 \times 3} - (-4)) \div ((-5) + 10)$
$= \left(\underline{21 - (-4)}\right) \div ((-5) + 10)$
$= 25 \div \left(\underline{(-5) + 10}\right)$
$= \underline{25 \div 5}$
$= 5$

$9 \times (2 - \underline{8 \div 4} + 6)$
$= 9 \times (\underline{2 - 2} + 6)$
$= 9 \times (\underline{0 + 6})$
$= \underline{9 \times 6}$
$= 54$

$\left(\left(\underline{(-4) + 10}\right) \div 2\right) \times (-6) - 5$
$= (\underline{6 \div 2}) \times (-6) - 5$
$= \underline{3 \times (-6)} - 5$
$= \underline{(-18) - 5}$
$= -23$

$10 \times \left(\underline{4 + (-9)}\right) \div ((-5) - (-3))$
$= 10 \times (-5) \div \left(\underline{(-5) - (-3)}\right)$
$= \underline{10 \times (-5)} \div (-2)$
$= \underline{(-50) \div (-2)}$
$= 25$