Priorité des Opérations (J)

Nom: _____ Date: _____

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

$((-3) \times (-2) - 8 + 9) \div 7$

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

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

$((-9) \times 7 + 6 - (-7)) \div 5$

$(-10) \times ((-9) - (-3) + 6) \div (-7)$

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

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

$9 \times 10 \div ((-3) + (-10) - 2)$

Priorité des Opérations (J) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$\left((-3) \times (-2) - 8 + 9\right) \div 7$
$= (6 - 8 + 9) \div 7$
$= \left((-2) + 9\right) \div 7$
$= 7 \div 7$
$= 1$

$(-10) - 5 + 8 \times \left((-2) \div 2\right)$
$= (-10) - 5 + 8 \times (-1)$
$= (-10) - 5 + (-8)$
$= (-15) + (-8)$
$= -23$

$((-8) - 9 + 8 \times 10) \div (-3)$
$= \left((-8) - 9 + 80\right) \div (-3)$
$= \left((-17) + 80\right) \div (-3)$
$= 63 \div (-3)$
$= -21$

$\left((-9) \times 7 + 6 - (-7)\right) \div 5$
$= \left((-63) + 6 - (-7)\right) \div 5$
$= \left((-57) - (-7)\right) \div 5$
$= (-50) \div 5$
$= -10$

$(-10) \times \left((-9) - (-3) + 6\right) \div (-7)$
$= (-10) \times \left((-6) + 6\right) \div (-7)$
$= (-10) \times 0 \div (-7)$
$= 0 \div (-7)$
$= 0$

$3 \times (-10) \div \left((-7) - 5 + 7\right)$
$= 3 \times (-10) \div \left((-12) + 7\right)$
$= 3 \times (-10) \div (-5)$
$= (-30) \div (-5)$
$= 6$

$5 \times \left(7 + (-3) - (-10)\right) \div 10$
$= 5 \times \left(4 - (-10)\right) \div 10$
$= 5 \times 14 \div 10$
$= 70 \div 10$
$= 7$

$9 \times 10 \div \left((-3) + (-10) - 2\right)$
$= 9 \times 10 \div \left((-13) - 2\right)$
$= 9 \times 10 \div (-15)$
$= 90 \div (-15)$
$= -6$