Name: _____

Date: _____

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

$(-8) + 4 \div \left((9 - 10) \times ((-10) \div 5)^2\right)$

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

$\left(((-4) + 4) \times (-7)^2\right) \div (-8) - 2^2$

$(6 + (-5)) \div (8 - 7) \times (-3) + (-9)^2$

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

$\left((-4)^2 \div ((-9) - 4 + (-3))\right)^2 \times (-7)$

Name: _____

Date: _____

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

$(-8) + 4 \div \left((9 - 10) \times ((-10) \div 5)^2 \right)$

$= (-8) + 4 \div \left((-1) \times \left((-10) \div 5 \right)^2 \right)$

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

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

$= (-8) + 4 \div (-4)$

$= (-8) + (-1)$

$= -9$

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

$= (0 \times 3) \div (8 - 5)^3 \div 4$

$= 0 \div (8 - 5)^3 \div 4$

$= 0 \div 3^3 \div 4$

$= 0 \div 27 \div 4$

$= 0 \div 4$

$= 0$

$\left(\left((-4) + 4 \right) \times (-7)^2 \right) \div (-8) - 2^2$

$= \left(0 \times (-7)^2 \right) \div (-8) - 2^2$

$= (0 \times 49) \div (-8) - 2^2$

$= 0 \div (-8) - 2^2$

$= 0 \div (-8) - 4$

$= 0 - 4$

$= -4$

$\left(6 + (-5) \right) \div (8 - 7) \times (-3) + (-9)^2$

$= 1 \div (8 - 7) \times (-3) + (-9)^2$

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

$= 1 \div 1 \times (-3) + 81$

$= 1 \times (-3) + 81$

$= (-3) + 81$

$= 78$

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

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

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

$= (-1) \times (17 - 10)^2$

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

$= (-1) \times 49$

$= -49$

$\left((-4)^2 \div \left((-9) - 4 + (-3) \right) \right)^2 \times (-7)$

$= \left((-4)^2 \div \left((-13) + (-3) \right) \right)^2 \times (-7)$

$= \left((-4)^2 \div (-16) \right)^2 \times (-7)$

$= \left(16 \div (-16) \right)^2 \times (-7)$

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

$= 1 \times (-7)$

$= -7$