Nom: _____   Date: _____

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

$7 \div ((-3) + 4) \times (-10) - (-8) + 10$ $(7 \div (2 - (-2) + 3)) \times ((-9) + 10)$

$(-2) \times (((-6) + (-5) - 2) \div (9 + 4))$ $(7 \times ((-7) - 8 + 3)) \div (4 - 2)$

$(-10) \times (3 + (-5)) \div (((-7) - (-9)) \times 5)$ $((-10) + 8) \times (-9) - (-2) \div 2 \times 7$

Nom: _____

Date: _____

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

$7 \div \left(\underline{(-3) + 4} \right) \times (-10) - (-8) + 10$

$= \underline{7 \div 1} \times (-10) - (-8) + 10$

$= \underline{7 \times (-10)} - (-8) + 10$

$= \underline{(-70) - (-8)} + 10$

$= \underline{(-62) + 10}$

$= -52$

$\left(7 \div \left(\underline{2 - (-2)} + 3 \right) \right) \times ((-9) + 10)$

$= (7 \div (\underline{4 + 3})) \times ((-9) + 10)$

$= (\underline{7 \div 7}) \times ((-9) + 10)$

$= 1 \times \left(\underline{(-9) + 10} \right)$

$= \underline{1 \times 1}$

$= 1$

$(-2) \times \left(\left(\underline{(-6) + (-5)} - 2 \right) \div (9 + 4) \right)$

$= (-2) \times \left(\left(\underline{(-11) - 2} \right) \div (9 + 4) \right)$

$= (-2) \times ((-13) \div (\underline{9 + 4}))$

$= (-2) \times \left(\underline{(-13) \div 13} \right)$

$= \underline{(-2) \times (-1)}$

$= 2$

$\left(7 \times \left(\underline{(-7) - 8} + 3 \right) \right) \div (4 - 2)$

$= \left(7 \times \left(\underline{(-15) + 3} \right) \right) \div (4 - 2)$

$= \left(\underline{7 \times (-12)} \right) \div (4 - 2)$

$= (-84) \div (\underline{4 - 2})$

$= \underline{(-84) \div 2}$

$= -42$

$(-10) \times \left(\underline{3 + (-5)} \right) \div (((-7) - (-9)) \times 5)$

$= (-10) \times (-2) \div \left(\left(\underline{(-7) - (-9)} \right) \times 5 \right)$

$= (-10) \times (-2) \div (\underline{2 \times 5})$

$= \underline{(-10) \times (-2)} \div 10$

$= \underline{20 \div 10}$

$= 2$

$\left(\underline{(-10) + 8} \right) \times (-9) - (-2) \div 2 \times 7$

$= \underline{(-2) \times (-9)} - (-2) \div 2 \times 7$

$= 18 - \underline{(-2) \div 2} \times 7$

$= 18 - \underline{(-1) \times 7}$

$= \underline{18 - (-7)}$

$= 25$