Nombre: _____   Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

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

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

$(-5)^2 - 2 \times (-9) + 6$

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

$9 \times (-9) + (-5)^2 - (-10)$

$(-3) - 3^2 \times 2 + 4$

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

$4 \div 2^2 - (-6) \times (-2)$

$(-2)^2 \div (-4) + 4 \times 9$

$2 \times 10 - (-4)^3 + (-9)$

Orden de Operaciones (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$4 \times (-6) \div 8 + \underline{3^3}$

$= \underline{4 \times (-6)} \div 8 + 27$

$= \underline{(-24) \div 8} + 27$

$= \underline{(-3) + 27}$

$= 24$

$(-6) - 10^2 \div \left(\underline{4 + (-5)}\right)$

$= (-6) - \underline{10^2} \div (-1)$

$= (-6) - \underline{100 \div (-1)}$

$= \underline{(-6) - (-100)}$

$= 94$

$\underline{(-5)^2} - 2 \times (-9) + 6$

$= 25 - \underline{2 \times (-9)} + 6$

$= \underline{25 - (-18)} + 6$

$= \underline{43 + 6}$

$= 49$

$8 - \underline{(-2)^2} + (-10) \times (-9)$

$= 8 - 4 + \underline{(-10) \times (-9)}$

$= \underline{8 - 4} + 90$

$= \underline{4 + 90}$

$= 94$

$9 \times (-9) + \underline{(-5)^2} - (-10)$

$= \underline{9 \times (-9)} + 25 - (-10)$

$= \underline{(-81) + 25} - (-10)$

$= \underline{(-56) - (-10)}$

$= -46$

$(-3) - \underline{3^2} \times 2 + 4$

$= (-3) - \underline{9 \times 2} + 4$

$= \underline{(-3) - 18} + 4$

$= \underline{(-21) + 4}$

$= -17$

$6 \times 3 - (-9) + \underline{7^2}$

$= \underline{6 \times 3} - (-9) + 49$

$= \underline{18 - (-9)} + 49$

$= \underline{27 + 49}$

$= 76$

$4 \div \underline{2^2} - (-6) \times (-2)$

$= \underline{4 \div 4} - (-6) \times (-2)$

$= 1 - \underline{(-6) \times (-2)}$

$= \underline{1 - 12}$

$= -11$

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

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

$= (-1) + \underline{4 \times 9}$

$= \underline{(-1) + 36}$

$= 35$

$2 \times 10 - \underline{(-4)^3} + (-9)$

$= \underline{2 \times 10} - (-64) + (-9)$

$= \underline{20 - (-64)} + (-9)$

$= \underline{84 + (-9)}$

$= 75$