Name:_____   Date:_____

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

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

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

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

$9 \times 8 - (-4) \div 2^2$

$8 \div ((-8) - (-2) + 5)^3$

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

$(9^2 - (-4) + 3) \div (-8)$

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

$(-6)^2 + (-8) - 9 \times 8$

$3^2 + 4 \times ((-5) - (-4))$

Name: _____ Date: _____

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

$6 \times 3 - (-9) + \underline{7^2}$
$= \underline{6 \times 3} - (-9) + 49$
$= \underline{18 - (-9)} + 49$
$= \underline{27 + 49}$
$= 76$

$(-6) \div 6 \times \underline{(-3)^3} + 10$
$= \underline{(-6) \div 6} \times (-27) + 10$
$= \underline{(-1) \times (-27)} + 10$
$= \underline{27 + 10}$
$= 37$

$\underline{(-7)^2} - 8 + 4 \div (-4)$
$= 49 - 8 + \underline{4 \div (-4)}$
$= \underline{49 - 8} + (-1)$
$= \underline{41 + (-1)}$
$= 40$

$9 \times 8 - (-4) \div \underline{2^2}$
$= \underline{9 \times 8} - (-4) \div 4$
$= 72 - \underline{(-4) \div 4}$
$= \underline{72 - (-1)}$
$= 73$

$8 \div \left(\underline{(-8) - (-2)} + 5 \right)^3$
$= 8 \div \left(\underline{(-6) + 5} \right)^3$
$= 8 \div \underline{(-1)^3}$
$= \underline{8 \div (-1)}$
$= -8$

$(-8) \div \underline{2^3} \times (-6) + (-4)$
$= \underline{(-8) \div 8} \times (-6) + (-4)$
$= \underline{(-1) \times (-6)} + (-4)$
$= \underline{6 + (-4)}$
$= 2$

$\left(\underline{9^2} - (-4) + 3 \right) \div (-8)$
$= \left(\underline{81 - (-4)} + 3 \right) \div (-8)$
$= \underline{(85 + 3)} \div (-8)$
$= \underline{88 \div (-8)}$
$= -11$

$7 + \underline{(-7)^2} \times (-2) - 3$
$= 7 + \underline{49 \times (-2)} - 3$
$= \underline{7 + (-98)} - 3$
$= \underline{(-91) - 3}$
$= -94$

$\underline{(-6)^2} + (-8) - 9 \times 8$
$= 36 + (-8) - \underline{9 \times 8}$
$= \underline{36 + (-8)} - 72$
$= \underline{28 - 72}$
$= -44$

$3^2 + 4 \times \left(\underline{(-5) - (-4)} \right)$
$= \underline{3^2} + 4 \times (-1)$
$= 9 + \underline{4 \times (-1)}$
$= \underline{9 + (-4)}$
$= 5$