Name: _____

Date: _____

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

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

$(-4) + 7 \times 2^3$

$5 \times ((-4) + 6)^2$

$7^2 + (-2) \times 10$

$((-9) + 7^2) \div 10$

$(-5) \times 7 + 6^2$

$(-7) \times ((-5) - (-6))^3$

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

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

$7^2 - (-4) \times 9$

Name: _____   Date: _____

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

$\underline{7^2} \div (-7) + (-8)$
$= \underline{49 \div (-7)} + (-8)$
$= \underline{(-7) + (-8)}$
$= -15$

$(-4) + 7 \times \underline{2^3}$
$= (-4) + \underline{7 \times 8}$
$= \underline{(-4) + 56}$
$= 52$

$5 \times \left(\underline{(-4) + 6}\right)^2$
$= 5 \times \underline{2^2}$
$= \underline{5 \times 4}$
$= 20$

$\underline{7^2} + (-2) \times 10$
$= 49 + \underline{(-2) \times 10}$
$= \underline{49 + (-20)}$
$= 29$

$\left((-9) + \underline{7^2}\right) \div 10$
$= \left(\underline{(-9) + 49}\right) \div 10$
$= \underline{40 \div 10}$
$= 4$

$(-5) \times 7 + \underline{6^2}$
$= \underline{(-5) \times 7} + 36$
$= \underline{(-35) + 36}$
$= 1$

$(-7) \times \left(\underline{(-5) - (-6)}\right)^3$
$= (-7) \times \underline{1^3}$
$= \underline{(-7) \times 1}$
$= -7$

$(-2)^3 \times \left(\underline{(-5) + (-4)}\right)$
$= \underline{(-2)^3} \times (-9)$
$= \underline{(-8) \times (-9)}$
$= 72$

$\left(\underline{(-4) + 2}\right) \times (-2)^2$
$= (-2) \times \underline{(-2)^2}$
$= \underline{(-2) \times 4}$
$= -8$

$\underline{7^2} - (-4) \times 9$
$= 49 - \underline{(-4) \times 9}$
$= \underline{49 - (-36)}$
$= 85$