# Priorité des Opérations (D)

Name: _____ Date: _____

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

$5 \times 4^2 + (-9) - (-4)$

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

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

$2 \times \left((-9) - (-2)^2 + 9\right)$

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

$(10 \div (-5)) \times 6^2 + (-3)$

$(-2) \times 8 + 9^2 - 5$

$10 \times 5 - (-6)^2 + (-8)$

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

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

# Priorité des Opérations (D) Réponses

Name: _____ Date: _____

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

$5 \times \underline{4^2} + (-9) - (-4)$
$= \underline{5 \times 16} + (-9) - (-4)$
$= \underline{80 + (-9)} - (-4)$
$= \underline{71 - (-4)}$
$= 75$

$\underline{(-2)^2} \div (-4) + 4 \times 9$
$= \underline{4 \div (-4)} + 4 \times 9$
$= (-1) + \underline{4 \times 9}$
$= \underline{(-1) + 36}$
$= 35$

$7 - \underline{(-8)^2} \div 4 \times (-4)$
$= 7 - \underline{64 \div 4} \times (-4)$
$= 7 - \underline{16 \times (-4)}$
$= \underline{7 - (-64)}$
$= 71$

$2 \times \left((-9) - \underline{(-2)^2} + 9\right)$
$= 2 \times \left(\underline{(-9) - 4} + 9\right)$
$= 2 \times \left(\underline{(-13) + 9}\right)$
$= \underline{2 \times (-4)}$
$= -8$

$\left(\underline{9 + (-3)}\right) \times 2^2 \div (-8)$
$= 6 \times \underline{2^2} \div (-8)$
$= \underline{6 \times 4} \div (-8)$
$= \underline{24 \div (-8)}$
$= -3$

$\left(\underline{10 \div (-5)}\right) \times 6^2 + (-3)$
$= (-2) \times \underline{6^2} + (-3)$
$= \underline{(-2) \times 36} + (-3)$
$= \underline{(-72) + (-3)}$
$= -75$

$(-2) \times 8 + \underline{9^2} - 5$
$= \underline{(-2) \times 8} + 81 - 5$
$= \underline{(-16) + 81} - 5$
$= \underline{65 - 5}$
$= 60$

$10 \times 5 - \underline{(-6)^2} + (-8)$
$= \underline{10 \times 5} - 36 + (-8)$
$= \underline{50 - 36} + (-8)$
$= \underline{14 + (-8)}$
$= 6$

$(-3) - \underline{3^2} \times 2 + 4$
$= (-3) - \underline{9 \times 2} + 4$
$= \underline{(-3) - 18} + 4$
$= \underline{(-21) + 4}$
$= -17$

$7 \times \left((-9) - \underline{4^2} \div (-4)\right)$
$= 7 \times \left((-9) - \underline{16 \div (-4)}\right)$
$= 7 \times \left(\underline{(-9) - (-4)}\right)$
$= \underline{7 \times (-5)}$
$= -35$