# Priorité des Opérations (H)

Nom: _____ Date: _____

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

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

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

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

$(-7) \times (8 - 10)^3$

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

$10 \times \left(2^3 + (-5)\right)$

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

$(-7)^2 \times (6 + (-4))$

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

$(-3)^2 \times (-2) - (-10)$

# Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(-7) \times (-4) + \underline{2^3}$
$= \underline{(-7) \times (-4)} + 8$
$= \underline{28 + 8}$
$= 36$

$(-10) \times 2 - \underline{(-7)^2}$
$= \underline{(-10) \times 2} - 49$
$= \underline{(-20) - 49}$
$= -69$

$(-2) \times 6 + \underline{(-6)^2}$
$= \underline{(-2) \times 6} + 36$
$= \underline{(-12) + 36}$
$= 24$

$(-7) \times (\underline{8 - 10})^3$
$= (-7) \times \underline{(-2)^3}$
$= \underline{(-7) \times (-8)}$
$= 56$

$\underline{(-4)^3} \div 8 + (-2)$
$= \underline{(-64) \div 8} + (-2)$
$= \underline{(-8) + (-2)}$
$= -10$

$10 \times (\underline{2^3} + (-5))$
$= 10 \times \left(\underline{8 + (-5)}\right)$
$= \underline{10 \times 3}$
$= 30$

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

$(-7)^2 \times \left(\underline{6 + (-4)}\right)$
$= \underline{(-7)^2} \times 2$
$= \underline{49 \times 2}$
$= 98$

$\underline{4^2} \times (-3) + 6$
$= \underline{16 \times (-3)} + 6$
$= \underline{(-48) + 6}$
$= -42$

$\underline{(-3)^2} \times (-2) - (-10)$
$= \underline{9 \times (-2)} - (-10)$
$= \underline{(-18) - (-10)}$
$= -8$