Priorité des Opérations (D)

Nom: _____ Date: _____

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

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

$3 \div (-3) + (-2)^2 - 6$

$(8 - (-4) + (-8))^2 \times 4$

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

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

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

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

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

$(-9) + (-5) - (-7) \times 2^3$

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

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$9 \times (-10) - \underline{(-3)^3} + 10$
$= \underline{9 \times (-10)} - (-27) + 10$
$= \underline{(-90) - (-27)} + 10$
$= \underline{(-63) + 10}$
$= -53$

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

$\left(\underline{8 - (-4)} + (-8)\right)^2 \times 4$
$= \left(\underline{12 + (-8)}\right)^2 \times 4$
$= \underline{4^2} \times 4$
$= \underline{16 \times 4}$
$= 64$

$\left(\underline{(-2) + 3}\right) \times (-6) - 5^2$
$= 1 \times (-6) - \underline{5^2}$
$= \underline{1 \times (-6)} - 25$
$= \underline{(-6) - 25}$
$= -31$

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

$9 \times (-9) + \underline{(-5)^2} - (-10)$
$= \underline{9 \times (-9)} + 25 - (-10)$
$= \underline{(-81) + 25} - (-10)$
$= \underline{(-56) - (-10)}$
$= -46$

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

$(-9) - (-8) + 2 \times \underline{4^2}$
$= (-9) - (-8) + \underline{2 \times 16}$
$= \underline{(-9) - (-8)} + 32$
$= \underline{(-1) + 32}$
$= 31$

$(-9) + (-5) - (-7) \times \underline{2^3}$
$= (-9) + (-5) - \underline{(-7) \times 8}$
$= \underline{(-9) + (-5)} - (-56)$
$= \underline{(-14) - (-56)}$
$= 42$

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