

# 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.

$$\begin{aligned} & 9 \times (-10) - (-3)^3 + 10 \\ & = 9 \times (-10) - (-27) + 10 \\ & = (-90) - (-27) + 10 \\ & = (-63) + 10 \\ & = -53 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \div (-3) + (-2)^2 - 6 \\ & = 3 \div (-3) + 4 - 6 \\ & = (-1) + 4 - 6 \\ & = 3 - 6 \\ & = -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 - (-4) + (-8))^2 \times 4 \\ & = (12 + (-8))^2 \times 4 \\ & = 4^2 \times 4 \\ & = 16 \times 4 \\ & = 64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-2) + 3) \times (-6) - 5^2 \\ & = 1 \times (-6) - 5^2 \\ & = 1 \times (-6) - 25 \\ & = (-6) - 25 \\ & = -31 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2)^2 \div (-4) + 4 \times 9 \\ & = 4 \div (-4) + 4 \times 9 \\ & = (-1) + 4 \times 9 \\ & = (-1) + 36 \\ & = 35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9 \times (-9) + (-5)^2 - (-10) \\ & = 9 \times (-9) + 25 - (-10) \\ & = (-81) + 25 - (-10) \\ & = (-56) - (-10) \\ & = -46 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 + (-7)^2 \times (-2) - 3 \\ & = 7 + 49 \times (-2) - 3 \\ & = 7 + (-98) - 3 \\ & = (-91) - 3 \\ & = -94 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-9) - (-8) + 2 \times 4^2 \\ & = (-9) - (-8) + 2 \times 16 \\ & = (-9) - (-8) + 32 \\ & = (-1) + 32 \\ & = 31 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (-6) \div 6 \times (-3)^3 + 10 \\ & = (-6) \div 6 \times (-27) + 10 \\ & = (-1) \times (-27) + 10 \\ & = 27 + 10 \\ & = 37 \end{aligned}$$