

Priorité des Opérations (E)

Name: _____

Date: _____

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

$$(-6)^2 + 9 \div 3 - (-10)$$

$$4 \div 2^2 - (-6) \times (-2)$$

$$6 + (-2)^3 \div (-8) - (-10)$$

$$(-2) + 2^3 - 9 \times (-4)$$

$$6 - 7 \times 3^2 + 2$$

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

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

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

$$2 \times 10 - (-4)^3 + (-9)$$

$$8 \div (-4) \times (-6)^2 + 7$$

Priorité des Opérations (E) Réponses

Name: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (-6)^2 + 9 \div 3 - (-10) \\ & = 36 + 9 \div 3 - (-10) \\ & = 36 + 3 - (-10) \\ & = 39 - (-10) \\ & = 49 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \div 2^2 - (-6) \times (-2) \\ & = 4 \div 4 - (-6) \times (-2) \\ & = 1 - (-6) \times (-2) \\ & = 1 - 12 \\ & = -11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 + (-2)^3 \div (-8) - (-10) \\ & = 6 + (-8) \div (-8) - (-10) \\ & = 6 + 1 - (-10) \\ & = 7 - (-10) \\ & = 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2) + 2^3 - 9 \times (-4) \\ & = (-2) + 8 - 9 \times (-4) \\ & = (-2) + 8 - (-36) \\ & = 6 - (-36) \\ & = 42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 - 7 \times 3^2 + 2 \\ & = 6 - 7 \times 9 + 2 \\ & = 6 - 63 + 2 \\ & = (-57) + 2 \\ & = -55 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & 2 \times (-7)^2 + (-8) - (-2) \\ & = 2 \times 49 + (-8) - (-2) \\ & = 98 + (-8) - (-2) \\ & = 90 - (-2) \\ & = 92 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7 + (-7)) \div (-3)^2 \times 4 \\ & = 0 \div (-3)^2 \times 4 \\ & = 0 \div 9 \times 4 \\ & = 0 \times 4 \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 \times 10 - (-4)^3 + (-9) \\ & = 2 \times 10 - (-64) + (-9) \\ & = 20 - (-64) + (-9) \\ & = 84 + (-9) \\ & = 75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 \div (-4) \times (-6)^2 + 7 \\ & = 8 \div (-4) \times 36 + 7 \\ & = (-2) \times 36 + 7 \\ & = (-72) + 7 \\ & = -65 \end{aligned}$$