

# Priorité des Opérations (H)

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$3 \times 10 + 8 - 4^2$$

$$7 + (-8)^2 - (-3) \times (-5)$$

$$(-6) - 6 \times (-9) \div 3^3$$

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

$$(-5)^2 - 2 \times (-9) + 6$$

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

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

$$(-2)^3 \div 4 + (-6) - (-7)$$

$$(-6) - 10^2 \div (4 + (-5))$$

$$4 \times (-6) \div 8 + 3^3$$

# Priorité des Opérations (H) Réponses

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & 3 \times 10 + 8 - 4^2 \\ & = 3 \times 10 + 8 - 16 \\ & = 30 + 8 - 16 \\ & = 38 - 16 \\ & = 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7 + (-8)^2 - (-3) \times (-5) \\ & = 7 + 64 - (-3) \times (-5) \\ & = 7 + 64 - 15 \\ & = 71 - 15 \\ & = 56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) - 6 \times (-9) \div 3^3 \\ & = (-6) - 6 \times (-9) \div 27 \\ & = (-6) - (-54) \div 27 \\ & = (-6) - (-2) \\ & = -4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2)^2 + 2 \times 3 \div 6 \\ & = 4 + 2 \times 3 \div 6 \\ & = 4 + 6 \div 6 \\ & = 4 + 1 \\ & = 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5)^2 - 2 \times (-9) + 6 \\ & = 25 - 2 \times (-9) + 6 \\ & = 25 - (-18) + 6 \\ & = 43 + 6 \\ & = 49 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (-5)^2 \times 3 \div 5 + 9 \\ & = 25 \times 3 \div 5 + 9 \\ & = 75 \div 5 + 9 \\ & = 15 + 9 \\ & = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2)^3 \div 4 + (-6) - (-7) \\ & = (-8) \div 4 + (-6) - (-7) \\ & = (-2) + (-6) - (-7) \\ & = (-8) - (-7) \\ & = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) - 10^2 \div (4 + (-5)) \\ & = (-6) - 10^2 \div (-1) \\ & = (-6) - 100 \div (-1) \\ & = (-6) - (-100) \\ & = 94 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \times (-6) \div 8 + 3^3 \\ & = 4 \times (-6) \div 8 + 27 \\ & = (-24) \div 8 + 27 \\ & = (-3) + 27 \\ & = 24 \end{aligned}$$