

# Priorité des Opérations (H)

Nom: \_\_\_\_\_

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

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

$$(5 \times 4^2 + 3 - 9) \div 2$$

$$6 \times 7 \div (10 + 2^3 - 4)$$

$$(9 - 5 + 8) \div 4 \times 2^2$$

$$((9 + 3 - 8) \times 10) \div 2^2$$

$$(6 + 2 \times 5^2 - 8) \div 3$$

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

$$(10 - 9) \times (4^3 + 6) \div 2$$

$$(2 + 9) \div (8 - 7)^2 \times 5$$

# Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

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

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

$$\begin{aligned}(5 \times 4^2 + 3 - 9) \div 2 \\&= (5 \times 16 + 3 - 9) \div 2 \\&= (80 + 3 - 9) \div 2 \\&= (83 - 9) \div 2 \\&= 74 \div 2 \\&= 37\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 \times 7 \div (10 + 2^3 - 4) \\&= 6 \times 7 \div (10 + 8 - 4) \\&= 6 \times 7 \div (18 - 4) \\&= 6 \times 7 \div 14 \\&= 42 \div 14 \\&= 3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(9 - 5 + 8) \div 4 \times 2^2 \\&= (4 + 8) \div 4 \times 2^2 \\&= 12 \div 4 \times 2^2 \\&= 12 \div 4 \times 4 \\&= 3 \times 4 \\&= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}((9 + 3 - 8) \times 10) \div 2^2 \\&= ((12 - 8) \times 10) \div 2^2 \\&= (4 \times 10) \div 2^2 \\&= 40 \div 2^2 \\&= 40 \div 4 \\&= 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6 + 2 \times 5^2 - 8) \div 3 \\&= (6 + 2 \times 25 - 8) \div 3 \\&= (6 + 50 - 8) \div 3 \\&= (56 - 8) \div 3 \\&= 48 \div 3 \\&= 16\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 + 4 \times 7 \div (6^2 - 8) \\&= 2 + 4 \times 7 \div (36 - 8) \\&= 2 + 4 \times 7 \div 28 \\&= 2 + 28 \div 28 \\&= 2 + 1 \\&= 3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(10 - 9) \times (4^3 + 6) \div 2 \\&= 1 \times (4^3 + 6) \div 2 \\&= 1 \times (64 + 6) \div 2 \\&= 1 \times 70 \div 2 \\&= 70 \div 2 \\&= 35\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2 + 9) \div (8 - 7)^2 \times 5 \\&= 11 \div (8 - 7)^2 \times 5 \\&= 11 \div 1^2 \times 5 \\&= 11 \div 1 \times 5 \\&= 11 \times 5 \\&= 55\end{aligned}$$