

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$2 \times (10 + 6 - 8) \div (7 + 9)$$

$$5 - 6 \div ((2 \times 7 + 10) \div 4)$$

$$(8 \times 7 - 2) \div (5 + 10 - 6)$$

$$(10 \times 8) \div 4 + 7 - 5 + 3$$

$$(4 \times 10) \div 5 + 7 - 6 \times 2$$

$$3 \times 8 \div (9 + 10 - 7) \times 5$$

$$4 \times (5 + 9 - 2) \div 6 + 3$$

$$(9 \times 3 + 8 - 4) \div (7 - 6)$$

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 2 \times (10 + 6 - 8) \div (7 + 9) \\ &= 2 \times (16 - 8) \div (7 + 9) \\ &= 2 \times 8 \div (7 + 9) \\ &= 2 \times 8 \div 16 \\ &= 16 \div 16 \\ &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5 - 6 \div ((2 \times 7 + 10) \div 4) \\ &= 5 - 6 \div ((14 + 10) \div 4) \\ &= 5 - 6 \div (24 \div 4) \\ &= 5 - 6 \div 6 \\ &= 5 - 1 \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 \times 7 - 2) \div (5 + 10 - 6) \\ &= (56 - 2) \div (5 + 10 - 6) \\ &= 54 \div (5 + 10 - 6) \\ &= 54 \div (15 - 6) \\ &= 54 \div 9 \\ &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 \times 8) \div 4 + 7 - 5 + 3 \\ &= 80 \div 4 + 7 - 5 + 3 \\ &= 20 + 7 - 5 + 3 \\ &= 27 - 5 + 3 \\ &= 22 + 3 \\ &= 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \times 10) \div 5 + 7 - 6 \times 2 \\ &= 40 \div 5 + 7 - 6 \times 2 \\ &= 8 + 7 - 6 \times 2 \\ &= 8 + 7 - 12 \\ &= 15 - 12 \\ &= 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times 8 \div (9 + 10 - 7) \times 5 \\ &= 3 \times 8 \div (19 - 7) \times 5 \\ &= 3 \times 8 \div 12 \times 5 \\ &= 24 \div 12 \times 5 \\ &= 2 \times 5 \\ &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \times (5 + 9 - 2) \div 6 + 3 \\ &= 4 \times (14 - 2) \div 6 + 3 \\ &= 4 \times 12 \div 6 + 3 \\ &= 48 \div 6 + 3 \\ &= 8 + 3 \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 \times 3 + 8 - 4) \div (7 - 6) \\ &= (27 + 8 - 4) \div (7 - 6) \\ &= (35 - 4) \div (7 - 6) \\ &= 31 \div (7 - 6) \\ &= 31 \div 1 \\ &= 31 \end{aligned}$$