

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((5 - 2) \div 3) \times (10 + 7 - 9) \div 8$$

$$((4 - 2) \times 5) \div (10 + 3 - 8) \times 7$$

$$((10 - 3 + 2) \times 4) \div (9 - 8 + 5)$$

$$(9 \div (7 - 6)) \times 5 + 4 - 2 + 8$$

$$((7 - 4) \times 10) \div (2 + 9 - 8) \times 5$$

$$(4 \times (9 + 6)) \div 10 - 2 + 7 \times 3$$

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((5 - 2) \div 3) \times (10 + 7 - 9) \div 8 \\ &= (3 \div 3) \times (10 + 7 - 9) \div 8 \\ &= 1 \times (10 + 7 - 9) \div 8 \\ &= 1 \times (17 - 9) \div 8 \\ &= 1 \times 8 \div 8 \\ &= 8 \div 8 \\ &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((4 - 2) \times 5) \div (10 + 3 - 8) \times 7 \\ &= (2 \times 5) \div (10 + 3 - 8) \times 7 \\ &= 10 \div (10 + 3 - 8) \times 7 \\ &= 10 \div (13 - 8) \times 7 \\ &= 10 \div 5 \times 7 \\ &= 2 \times 7 \\ &= 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((10 - 3 + 2) \times 4) \div (9 - 8 + 5) \\ &= ((7 + 2) \times 4) \div (9 - 8 + 5) \\ &= (9 \times 4) \div (9 - 8 + 5) \\ &= 36 \div (9 - 8 + 5) \\ &= 36 \div (1 + 5) \\ &= 36 \div 6 \\ &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 \div (7 - 6)) \times 5 + 4 - 2 + 8 \\ &= (9 \div 1) \times 5 + 4 - 2 + 8 \\ &= 9 \times 5 + 4 - 2 + 8 \\ &= 45 + 4 - 2 + 8 \\ &= 49 - 2 + 8 \\ &= 47 + 8 \\ &= 55 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((7 - 4) \times 10) \div (2 + 9 - 8) \times 5 \\ &= (3 \times 10) \div (2 + 9 - 8) \times 5 \\ &= 30 \div (2 + 9 - 8) \times 5 \\ &= 30 \div (11 - 8) \times 5 \\ &= 30 \div 3 \times 5 \\ &= 10 \times 5 \\ &= 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \times (9 + 6)) \div 10 - 2 + 7 \times 3 \\ &= (4 \times 15) \div 10 - 2 + 7 \times 3 \\ &= 60 \div 10 - 2 + 7 \times 3 \\ &= 6 - 2 + 7 \times 3 \\ &= 6 - 2 + 21 \\ &= 4 + 21 \\ &= 25 \end{aligned}$$