

Priorité des Opérations (J)

Nom: _____

Date: _____

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

$$5 \times (7 - 2 + 10) \div (6 + 8 - 9)$$

$$((10 + 2) \div 4) \times 6 - 5 - 7 + 3$$

$$8 + 3 \div (5 - 2) \times (10 + 4) \times 6$$

$$(4 \div (7 + 2 - 8)) \times 3 + 9 - 5$$

$$(8 \times (9 - 2)) \div (4 + 3 + 6 - 5)$$

$$(10 - 8) \times 3 + 6 \div 2 \times (9 + 7)$$

Priorité des Opérations (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 5 \times (7 - 2 + 10) \div (6 + 8 - 9) \\ &= 5 \times (5 + 10) \div (6 + 8 - 9) \\ &= 5 \times 15 \div (6 + 8 - 9) \\ &= 5 \times 15 \div (14 - 9) \\ &= 5 \times 15 \div 5 \\ &= 75 \div 5 \\ &= 15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((10 + 2) \div 4) \times 6 - 5 - 7 + 3 \\ &= (12 \div 4) \times 6 - 5 - 7 + 3 \\ &= 3 \times 6 - 5 - 7 + 3 \\ &= 18 - 5 - 7 + 3 \\ &= 13 - 7 + 3 \\ &= 6 + 3 \\ &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 + 3 \div (5 - 2) \times (10 + 4) \times 6 \\ &= 8 + 3 \div 3 \times (10 + 4) \times 6 \\ &= 8 + 3 \div 3 \times 14 \times 6 \\ &= 8 + 1 \times 14 \times 6 \\ &= 8 + 14 \times 6 \\ &= 8 + 84 \\ &= 92 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4 \div (7 + 2 - 8)) \times 3 + 9 - 5 \\ &= (4 \div (9 - 8)) \times 3 + 9 - 5 \\ &= (4 \div 1) \times 3 + 9 - 5 \\ &= 4 \times 3 + 9 - 5 \\ &= 12 + 9 - 5 \\ &= 21 - 5 \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 \times (9 - 2)) \div (4 + 3 + 6 - 5) \\ &= (8 \times 7) \div (4 + 3 + 6 - 5) \\ &= 56 \div (4 + 3 + 6 - 5) \\ &= 56 \div (7 + 6 - 5) \\ &= 56 \div (13 - 5) \\ &= 56 \div 8 \\ &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 - 8) \times 3 + 6 \div 2 \times (9 + 7) \\ &= 2 \times 3 + 6 \div 2 \times (9 + 7) \\ &= 2 \times 3 + 6 \div 2 \times 16 \\ &= 6 + 6 \div 2 \times 16 \\ &= 6 + 3 \times 16 \\ &= 6 + 48 \\ &= 54 \end{aligned}$$