

Priorité des Opérations (E)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((9 - 5) \div 4) \times 6 + 3 + 2 \times 7$$

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

$$((6 + 10) \div 2) \times 3 - 7 + 8 \div 4$$

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

$$(7 \times 9) \div (8 - 6 + 2 + 3 - 4)$$

$$(7 + 9) \div (6 - 2) \times 8 \div (3 + 5)$$

Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((9 - 5) \div 4) \times 6 + 3 + 2 \times 7 \\ &= (4 \div 4) \times 6 + 3 + 2 \times 7 \\ &= 1 \times 6 + 3 + 2 \times 7 \\ &= 6 + 3 + 2 \times 7 \\ &= 6 + 3 + 14 \\ &= 9 + 14 \\ &= 23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5 \times 3 + 9 - 10 \div ((8 - 4) \div 2) \\ &= 5 \times 3 + 9 - 10 \div (4 \div 2) \\ &= 5 \times 3 + 9 - 10 \div 2 \\ &= 15 + 9 - 10 \div 2 \\ &= 15 + 9 - 5 \\ &= 24 - 5 \\ &= 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((6 + 10) \div 2) \times 3 - 7 + 8 \div 4 \\ &= (16 \div 2) \times 3 - 7 + 8 \div 4 \\ &= 8 \times 3 - 7 + 8 \div 4 \\ &= 24 - 7 + 8 \div 4 \\ &= 24 - 7 + 2 \\ &= 17 + 2 \\ &= 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 + 4) \times (10 - 8) \div 6 \times (2 + 3) \\ &= 9 \times (10 - 8) \div 6 \times (2 + 3) \\ &= 9 \times 2 \div 6 \times (2 + 3) \\ &= 9 \times 2 \div 6 \times 5 \\ &= 18 \div 6 \times 5 \\ &= 3 \times 5 \\ &= 15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7 \times 9) \div (8 - 6 + 2 + 3 - 4) \\ &= 63 \div (8 - 6 + 2 + 3 - 4) \\ &= 63 \div (2 + 2 + 3 - 4) \\ &= 63 \div (4 + 3 - 4) \\ &= 63 \div (7 - 4) \\ &= 63 \div 3 \\ &= 21 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7 + 9) \div (6 - 2) \times 8 \div (3 + 5) \\ &= 16 \div (6 - 2) \times 8 \div (3 + 5) \\ &= 16 \div 4 \times 8 \div (3 + 5) \\ &= 16 \div 4 \times 8 \div 8 \\ &= 4 \times 8 \div 8 \\ &= 32 \div 8 \\ &= 4 \end{aligned}$$