

## Priorité des Opérations (E)

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

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

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

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

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

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

# Priorité des Opérations (E) Réponses

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

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

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

$$\begin{aligned} & \left( \underline{(-10) - (-3)} \right) \times ((-2) + (-5)) \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= (-7) \times \left( \underline{(-2) + (-5)} \right) \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= \underline{(-7) \times (-7)} \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= \underline{49 \div (-7)} - 3 + (-9) \\ &= \underline{(-7) - 3} + (-9) \\ &= \underline{(-10) + (-9)} \\ &= -19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \left( \underline{(-7) + 7} \right) \times 3 \right) \div (9 - 6 + 2 - 4) \\ &= \underline{0 \times 3} \div (9 - 6 + 2 - 4) \\ &= 0 \div \underline{(9 - 6 + 2 - 4)} \\ &= 0 \div \underline{(3 + 2 - 4)} \\ &= 0 \div \underline{(5 - 4)} \\ &= \underline{0 \div 1} \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \left( \underline{(-3) - (-9)} \right) \div ((-7) + 5) \right) \times 8 - (-8) \times 10 \\ &= \left( 6 \div \underline{(-7) + 5} \right) \times 8 - (-8) \times 10 \\ &= \left( \underline{6 \div (-2)} \right) \times 8 - (-8) \times 10 \\ &= \underline{(-3) \times 8} - (-8) \times 10 \\ &= (-24) - \underline{(-8) \times 10} \\ &= \underline{(-24) - (-80)} \\ &= 56 \end{aligned}$$