

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (7 \div ((-5) + 6)) \times 8 - (-10) + 9 \\ &= (7 \div 1) \times 8 - (-10) + 9 \\ &= 7 \times 8 - (-10) + 9 \\ &= 56 - (-10) + 9 \\ &= 66 + 9 \\ &= 75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \div (7 + (-9)) \times 5 - (-3) \times 9 \\ &= 6 \div (-2) \times 5 - (-3) \times 9 \\ &= (-3) \times 5 - (-3) \times 9 \\ &= (-15) - (-3) \times 9 \\ &= (-15) - (-27) \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8) - (-5)) \div ((-9) + 10) \times ((-4) - 5) \\ &= (-3) \div ((-9) + 10) \times ((-4) - 5) \\ &= (-3) \div 1 \times ((-4) - 5) \\ &= (-3) \div 1 \times (-9) \\ &= (-3) \times (-9) \\ &= 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 + 6 \div ((-7) - (-5)) \times ((-10) + 5) \\ &= 10 + 6 \div (-2) \times ((-10) + 5) \\ &= 10 + 6 \div (-2) \times (-5) \\ &= 10 + (-3) \times (-5) \\ &= 10 + 15 \\ &= 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6 + (-9)) \times 8 \div (-4) - (-3) - (-7) \\ &= (-3) \times 8 \div (-4) - (-3) - (-7) \\ &= (-24) \div (-4) - (-3) - (-7) \\ &= 6 - (-3) - (-7) \\ &= 9 - (-7) \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10 \div (3 - 9 + 4)) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (10 \div ((-6) + 4)) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (10 \div (-2)) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (-5) \times ((-10) - (-4)) \\ &= (-5) \times (-6) \\ &= 30 \end{aligned}$$