

Priorité des Opérations (B)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((-8) \div ((-7) - (-5))) \times 3 + 7 + (-3) \\ &= ((-8) \div (-2)) \times 3 + 7 + (-3) \\ &= 4 \times 3 + 7 + (-3) \\ &= 12 + 7 + (-3) \\ &= 19 + (-3) \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times ((-2) - (-8)) \div 6 + (-6) \times 9 \\ &= 3 \times 6 \div 6 + (-6) \times 9 \\ &= 18 \div 6 + (-6) \times 9 \\ &= 3 + (-6) \times 9 \\ &= 3 + (-54) \\ &= -51 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times ((-10) + (-2) - 8) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times ((-12) - 8) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times (-20) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times (-20) \div 3 \\ &= (-60) \div 3 \\ &= -20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 - (-5)) \div 2 \times (-6) + 6 + (-4) \\ &= 10 \div 2 \times (-6) + 6 + (-4) \\ &= 5 \times (-6) + 6 + (-4) \\ &= (-30) + 6 + (-4) \\ &= (-24) + (-4) \\ &= -28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \times 10) \div (-2) - 8 + (-3) + 4 \\ &= 50 \div (-2) - 8 + (-3) + 4 \\ &= (-25) - 8 + (-3) + 4 \\ &= (-33) + (-3) + 4 \\ &= (-36) + 4 \\ &= -32 \end{aligned}$$

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