

## Réaménagement de Formules (D)

Résolvez l'équation pour trouver la valeur de  $x$  en termes des autres variables.

1.  $y = x + z + v$

5.  $z - (x + u) = y$

9.  $-3 = z - (a - x)$

2.  $x + 6 + b = y$

6.  $y = x + a + z$

10.  $x + u + (-5) = y$

3.  $a = x + b - (-1)$

7.  $y - x + 8 = b$

11.  $x + z + c = v$

4.  $x - v - (-10) = b$

8.  $y - x + 8 = v$

12.  $c - (x - z) = a$

## Réaménagement de Formules (D)

Résolvez l'équation pour trouver la valeur de  $u$  en termes des autres variables.

$$\begin{aligned} 1. \quad y &= x + z + v \\ x &= y - v - z \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad z - (x + u) &= y \\ x &= z - y - u \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad -3 &= z - (a - x) \\ x &= a - (z - (-3)) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad x + 6 + b &= y \\ x &= y - b - 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad y &= x + a + z \\ x &= y - z - a \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. \quad x + u + (-5) &= y \\ x &= y - (-5) - u \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad a &= x + b - (-1) \\ x &= a + (-1) - b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad y - x + 8 &= b \\ x &= y - (b - 8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. \quad x + z + c &= v \\ x &= v - c - z \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad x - v - (-10) &= b \\ x &= b + (-10) + v \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad y - x + 8 &= v \\ x &= y - (v - 8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12. \quad c - (x - z) &= a \\ x &= c - a + z \end{aligned}$$