

Réaménagement de Formules (B)

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

1. $v = b - (u + 8)$

5. $y - u - z = x$

9. $u + b + y = x$

2. $c = z - u + v$

6. $a = u + z + y$

10. $u + a - v = y$

3. $u - 7 - b = z$

7. $y = u + x + (-3)$

11. $v - (u + c) = 9$

4. $v - (9 - u) = b$

8. $u - (-3) + y = v$

12. $b - u + v = 6$

Réaménagement de Formules (B)

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

$$\begin{aligned} 1. \quad v &= b - (u + 8) \\ u &= b - v - 8 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 9. \quad u + b + y &= x \\ u &= x - y - b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad c &= z - u + v \\ u &= z - (c - v) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 10. \quad u + a - v &= y \\ u &= y + v - a \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad u - 7 - b &= z \\ u &= z + b + 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad y &= u + x + (-3) \\ u &= y - (-3) - x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. \quad v - (u + c) &= 9 \\ u &= v - 9 - c \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad v - (9 - u) &= b \\ u &= 9 - (v - b) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad u - (-3) + y &= v \\ u &= v - y + (-3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12. \quad b - u + v &= 6 \\ u &= b - (6 - v) \end{aligned}$$