

Réaménagement de Formules (C)

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

1. $y - a + x = c$

5. $y + x + (-7) = c$

9. $v - y - x = 3$

2. $u = y + x - (-6)$

6. $-5 - (y + z) = u$

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

3. $y - z + x = v$

7. $v = x - y + a$

11. $u = a - y - z$

4. $7 = y + b + c$

8. $u - y + b = z$

12. $v = c - y + a$

Réaménagement de Formules (C)

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

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

$$\begin{aligned} 5. \quad y + x + (-7) &= c \\ y &= c - (-7) - x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad v - y - x &= 3 \\ y &= v - (3 + x) \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 6. \quad -5 - (y + z) &= u \\ y &= -5 - u - z \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 3. \quad y - z + x &= v \\ y &= v - x + z \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 11. \quad u = a - y - z \\ y &= a - (u + z) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad 7 = y + b + c \\ y &= 7 - c - b \end{aligned}$$

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

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