

Réaménagement de Formules (I)

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

$$1. \ a = b - (x + y)$$

$$5. \ x + b - u = z$$

$$9. \ x - v + a = y$$

$$2. \ z - (x + c) = y$$

$$6. \ u - (x + v) = y$$

$$10. \ z - x + b = 10$$

$$3. \ x + a + (-5) = c$$

$$7. \ u = 6 - x + a$$

$$11. \ b - (x + 4) = v$$

$$4. \ x + u + b = c$$

$$8. \ z = y - (x + b)$$

$$12. \ x + v - u = y$$

Réaménagement de Formules (I)

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

$$1. \ a = b - (x + y)$$
$$\textcolor{red}{x = b - a - y}$$

$$5. \ x + b - u = z$$
$$\textcolor{red}{x = z + u - b}$$

$$9. \ x - v + a = y$$
$$\textcolor{red}{x = y - a + v}$$

$$2. \ z - (x + c) = y$$
$$\textcolor{red}{x = z - y - c}$$

$$6. \ u - (x + v) = y$$
$$\textcolor{red}{x = u - y - v}$$

$$10. \ z - x + b = 10$$
$$\textcolor{red}{x = z - (10 - b)}$$

$$3. \ x + a + (-5) = c$$
$$\textcolor{red}{x = c - (-5) - a}$$

$$7. \ u = 6 - x + a$$
$$\textcolor{red}{x = 6 - (u - a)}$$

$$11. \ b - (x + 4) = v$$
$$\textcolor{red}{x = b - v - 4}$$

$$4. \ x + u + b = c$$
$$\textcolor{red}{x = c - b - u}$$

$$8. \ z = y - (x + b)$$
$$\textcolor{red}{x = y - z - b}$$

$$12. \ x + v - u = y$$
$$\textcolor{red}{x = y + u - v}$$