

Réaménagement de Formules (C)

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

$$1. \ a - (c + v) = b$$

$$5. \ z = c - y + b$$

$$9. \ v = c - x + 10$$

$$2. \ \frac{c - a}{v} = b$$

$$6. \ b = \frac{x}{c - a}$$

$$10. \ 10cx = u$$

$$3. \ \frac{c}{y}u = x$$

$$7. \ \frac{y}{\left(-\frac{5}{c}\right)} = v$$

$$11. \ 2 = (c - y)z$$

$$4. \ \frac{y}{cu} = b$$

$$8. \ x = (c + a)b$$

$$12. \ u = a - c + b$$

Réaménagement de Formules (C)

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

$$1. \ a - (c + v) = b$$
$$\textcolor{red}{c = a - b - v}$$

$$5. \ z = c - y + b$$
$$\textcolor{red}{c = z - b + y}$$

$$9. \ v = c - x + 10$$
$$\textcolor{red}{c = v - 10 + x}$$

$$2. \ \frac{c - a}{v} = b$$
$$\textcolor{red}{c = bv + a}$$

$$6. \ b = \frac{x}{c - a}$$
$$\textcolor{red}{c = \frac{x}{b} + a}$$

$$10. \ 10cx = u$$
$$\textcolor{red}{c = \frac{u}{10x}}$$

$$3. \ \frac{c}{y}u = x$$
$$\textcolor{red}{c = \frac{x}{u}y}$$

$$7. \ \frac{y}{(-\frac{5}{c})} = v$$
$$\textcolor{red}{c = -\frac{5}{(\frac{y}{v})}}$$

$$11. \ 2 = (c - y)z$$
$$\textcolor{red}{c = \frac{2}{z} + y}$$

$$4. \ \frac{y}{cu} = b$$
$$\textcolor{red}{c = \frac{y}{bu}}$$

$$8. \ x = (c + a)b$$
$$\textcolor{red}{c = \frac{x}{b} - a}$$

$$12. \ u = a - c + b$$
$$\textcolor{red}{c = a - (u - b)}$$