

Réaménagement de Formules (G)

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

1. $(y + v)b = c$

5. $b = \frac{y}{9}c$

9. $y + b - z = a$

2. $\frac{y}{-1c} = b$

6. $\frac{z}{yb} = x$

10. $(a - y)u = v$

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

7. $\frac{y}{a} + 10 = x$

11. $z = \frac{c}{b - y}$

4. $b = \frac{u}{y + v}$

8. $x = \frac{c}{\left(\frac{y}{b}\right)}$

12. $\frac{x}{y + b} = a$

Réaménagement de Formules (G)

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

$$1. (y+v)b = c$$
$$y = \frac{c}{b} - v$$

$$5. b = \frac{y}{9}c$$
$$y = 9\frac{b}{c}$$

$$9. y + b - z = a$$
$$y = a + z - b$$

$$2. \frac{y}{-1c} = b$$
$$y = -1bc$$

$$6. \frac{z}{yb} = x$$
$$y = \frac{z}{xb}$$

$$10. (a-y)u = v$$
$$y = a - \frac{v}{u}$$

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

$$7. \frac{y}{a} + 10 = x$$
$$y = (x - 10)a$$

$$11. z = \frac{c}{b-y}$$
$$y = b - \frac{c}{z}$$

$$4. b = \frac{u}{y+v}$$
$$y = \frac{u}{b} - v$$

$$8. x = \frac{c}{\left(\frac{y}{b}\right)}$$
$$y = \frac{c}{x}b$$

$$12. \frac{x}{y+b} = a$$
$$y = \frac{x}{a} - b$$