

Réaménagement de Formules (E)

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

1. $\frac{b}{u} = y$

5. $z = 7b$

9. $bu = y$

2. $v = \frac{b}{z}$

6. $bz = x$

10. $u = bc$

3. $bu = c$

7. $by = 1$

11. $-\frac{6}{b} = a$

4. $z = bu$

8. $3b = x$

12. $\frac{b}{x} = z$

Réaménagement de Formules (E)

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

$$1. \frac{b}{u} = y$$
$$b = yu$$

$$5. z = 7b$$
$$b = \frac{z}{7}$$

$$9. bu = y$$
$$b = \frac{y}{u}$$

$$2. v = \frac{b}{z}$$
$$b = vz$$

$$6. bz = x$$
$$b = \frac{x}{z}$$

$$10. u = \frac{bc}{c}$$
$$b = \frac{u}{c}$$

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

$$7. by = 1$$
$$b = \frac{1}{y}$$

$$11. -\frac{6}{b} = a$$
$$b = -\frac{6}{a}$$

$$4. z = bu$$
$$b = \frac{z}{u}$$

$$8. 3b = x$$
$$b = \frac{x}{3}$$

$$12. \frac{b}{x} = z$$
$$b = zx$$