

## Réaménagement de Formules (D)

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

1.  $7bv = x$

5.  $v = \frac{y}{\left(\frac{u}{b}\right)}$

9.  $v = \frac{b}{uz}$

2.  $bvy = c$

6.  $\frac{bx}{a} = 5$

10.  $6by = z$

3.  $v = \frac{b}{c}x$

7.  $10 = \frac{z}{b}y$

11.  $-\frac{b}{3}a = c$

4.  $bua = y$

8.  $u = \frac{v}{bc}$

12.  $baz = y$

## Réaménagement de Formules (D)

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

$$1. 7bv = x \\ b = \frac{x}{7v}$$

$$5. v = \frac{y}{\left(\frac{u}{b}\right)} \\ b = \frac{y}{\left(\frac{v}{u}\right)}$$

$$9. v = \frac{b}{uz} \\ b = vzu$$

$$2. bvy = c \\ b = \frac{c}{yv}$$

$$6. \frac{bx}{a} = 5 \\ b = \frac{5a}{x}$$

$$10. 6by = z \\ b = \frac{z}{6y}$$

$$3. v = \frac{b}{c}x \\ b = \frac{c}{x}v$$

$$7. 10 = \frac{z}{b}y \\ b = \frac{z}{\left(\frac{10}{y}\right)}$$

$$11. -\frac{b}{3}a = c \\ b = -3\frac{c}{a}$$

$$4. bua = y \\ b = \frac{y}{au}$$

$$8. u = \frac{v}{bc} \\ b = \frac{v}{uc}$$

$$12. baz = y \\ b = \frac{y}{za}$$