

Réaménagement de Formules (A)

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

1. $yb = v$

5. $5y = a$

9. $ya = u$

2. $yu = v$

6. $ya = b$

10. $3y = z$

3. $yz = v$

7. $\frac{c}{y} = z$

11. $\frac{y}{3} = v$

4. $x = yz$

8. $yb = z$

12. $\frac{y}{a} = u$

Réaménagement de Formules (A)

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

$$1. \quad yb = v$$
$$y = \frac{v}{b}$$

$$5. \quad 5y = a$$
$$y = \frac{a}{5}$$

$$9. \quad ya = u$$
$$y = \frac{u}{a}$$

$$2. \quad yu = v$$
$$y = \frac{v}{u}$$

$$6. \quad ya = b$$
$$y = \frac{b}{a}$$

$$10. \quad 3y = z$$
$$y = \frac{z}{3}$$

$$3. \quad yz = v$$
$$y = \frac{v}{z}$$

$$7. \quad \frac{c}{y} = z$$
$$y = \frac{c}{z}$$

$$11. \quad \frac{y}{3} = v$$
$$y = 3v$$

$$4. \quad x = yz$$
$$y = \frac{x}{z}$$

$$8. \quad yb = z$$
$$y = \frac{z}{b}$$

$$12. \quad \frac{y}{a} = u$$
$$y = ua$$