

## Réaménagement de Formules (H)

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

1.  $\frac{u}{zc} = a$

5.  $b = zya$

9.  $-6\frac{u}{z} = v$

2.  $a = zbv$

6.  $\frac{v}{zb} = a$

10.  $c = zxv$

3.  $-\frac{3}{\left(\frac{z}{c}\right)} = b$

7.  $6za = b$

11.  $\frac{x}{zy} = b$

4.  $v = -\frac{8}{zy}$

8.  $\frac{y}{z}x = u$

12.  $\frac{b}{z}y = 6$

## Réaménagement de Formules (H)

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

$$1. \frac{u}{zc} = a$$
$$z = \frac{u}{ac}$$

$$5. b = zya$$
$$z = \frac{b}{ay}$$

$$9. -6\frac{u}{z} = v$$
$$z = \frac{u}{\left(-\frac{v}{6}\right)}$$

$$2. a = zbv$$
$$z = \frac{a}{vb}$$

$$6. \frac{v}{zb} = a$$
$$z = \frac{v}{ab}$$

$$10. c = zxv$$
$$z = \frac{c}{vx}$$

$$3. -\frac{3}{\left(\frac{z}{c}\right)} = b$$
$$z = -\frac{3}{b}c$$

$$7. 6za = b$$
$$z = \frac{b}{6a}$$

$$11. \frac{x}{zy} = b$$
$$z = \frac{x}{by}$$

$$4. v = -\frac{8}{zy}$$
$$z = -\frac{8}{vy}$$

$$8. \frac{y}{z}x = u$$
$$z = \frac{y}{\left(\frac{u}{x}\right)}$$

$$12. \frac{b}{z}y = 6$$
$$z = \frac{b}{\left(\frac{6}{y}\right)}$$