

## Réaménagement de Formules (A)

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

1.  $zac = -5$

5.  $x = zu - (-5)$

9.  $\frac{y}{z} + c = x$

2.  $2 = \frac{a}{\left(\frac{b}{z}\right)}$

6.  $\frac{z}{c} - 1 = u$

10.  $\frac{z}{x} - (-8) = a$

3.  $x = (z - y)b$

7.  $b - z + (-4) = a$

11.  $zb + (-1) = v$

4.  $v = y - \frac{2}{z}$

8.  $-5 = z + b + c$

12.  $y = zx + a$

## Réaménagement de Formules (A)

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

$$1. zac = -5$$
$$z = -\frac{5}{ca}$$

$$5. x = zu - (-5)$$
$$z = \frac{x + (-5)}{u}$$

$$9. \frac{y}{z} + c = x$$
$$z = \frac{y}{x - c}$$

$$2. 2 = \frac{a}{\left(\frac{b}{z}\right)}$$
$$z = \frac{b}{\left(\frac{a}{2}\right)}$$

$$6. \frac{z}{c} - 1 = u$$
$$z = (u + 1)c$$

$$10. \frac{z}{x} - (-8) = a$$
$$z = (a + (-8))x$$

$$3. x = (z - y)b$$
$$z = \frac{x}{b} + y$$

$$7. b - z + (-4) = a$$
$$z = b - (a - (-4))$$

$$11. zb + (-1) = v$$
$$z = \frac{v - (-1)}{b}$$

$$4. v = y - \frac{2}{z}$$
$$z = \frac{2}{y - v}$$

$$8. -5 = z + b + c$$
$$z = -5 - c - b$$

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