

Réaménagement de Formules (C)

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

1. $\frac{6}{a}z = x$

5. $\frac{b}{8a} = x$

9. $\frac{a}{cu} = 7$

2. $y = -8\frac{a}{b}$

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

10. $\frac{y}{a}x = b$

3. $axz = b$

7. $x = 9ay$

11. $\frac{u}{av} = x$

4. $x = \frac{a}{b}y$

8. $\frac{8}{a}v = c$

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

Réaménagement de Formules (C)

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

$$1. \frac{6}{a}z = x$$
$$a = \frac{6}{\left(\frac{x}{z}\right)}$$

$$5. \frac{b}{8a} = x$$
$$a = \frac{b}{8x}$$

$$9. \frac{a}{cu} = 7$$
$$a = 7uc$$

$$2. y = -8\frac{a}{b}$$
$$a = -\frac{y}{8}b$$

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

$$10. \frac{y}{a}x = b$$
$$a = \frac{y}{\left(\frac{b}{x}\right)}$$

$$3. axz = b$$
$$a = \frac{b}{zx}$$

$$7. x = 9ay$$
$$a = \frac{x}{9y}$$

$$11. \frac{u}{av} = x$$
$$a = \frac{u}{xv}$$

$$4. x = \frac{a}{b}y$$
$$a = \frac{bx}{y}$$

$$8. \frac{8}{a}v = c$$
$$a = \frac{8}{\left(\frac{c}{v}\right)}$$

$$12. \frac{av}{u} = y$$
$$a = \frac{yu}{v}$$