

Réaménagement de Formules (G)

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

1. $x = \frac{y}{c}$

5. $yz = u$

9. $yu = -3$

2. $yv = a$

6. $2y = b$

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

3. $u = yb$

7. $3 = \frac{y}{v}$

11. $-1y = c$

4. $yx = -3$

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

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

Réaménagement de Formules (G)

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

$$1. \begin{aligned} x &= \frac{y}{c} \\ y &= \frac{xc}{1} \end{aligned}$$

$$5. \begin{aligned} yz &= u \\ y &= \frac{u}{z} \end{aligned}$$

$$9. \begin{aligned} yu &= -3 \\ y &= -\frac{3}{u} \end{aligned}$$

$$2. \begin{aligned} yv &= a \\ y &= \frac{a}{v} \end{aligned}$$

$$6. \begin{aligned} 2y &= b \\ y &= \frac{b}{2} \end{aligned}$$

$$10. \begin{aligned} b &= \frac{z}{y} \\ y &= \frac{z}{b} \end{aligned}$$

$$3. \begin{aligned} u &= \frac{yb}{a} \\ y &= \frac{ub}{a} \end{aligned}$$

$$7. \begin{aligned} 3 &= \frac{y}{v} \\ y &= 3v \end{aligned}$$

$$11. \begin{aligned} -1y &= c \\ y &= -\frac{c}{1} \end{aligned}$$

$$4. \begin{aligned} yx &= -3 \\ y &= -\frac{3}{x} \end{aligned}$$

$$8. \begin{aligned} \frac{z}{y} &= 8 \\ y &= \frac{z}{8} \end{aligned}$$

$$12. \begin{aligned} \frac{a}{y} &= 5 \\ y &= \frac{a}{5} \end{aligned}$$