

Réaménagement de Formules (J)

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

1. $axy = v$

5. $c = \frac{b}{az}$

9. $\frac{a}{v}b = c$

2. $\frac{x}{au} = z$

6. $-10\frac{a}{b} = c$

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

3. $5ax = y$

7. $\frac{u}{-4a} = z$

11. $10ay = c$

4. $\frac{au}{v} = y$

8. $azc = y$

12. $acb = x$

Réaménagement de Formules (J)

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

$$1. \quad axy = v \\ a = \frac{v}{yx}$$

$$5. \quad c = \frac{b}{az} \\ a = \frac{b}{cz}$$

$$9. \quad \frac{a}{v}b = c \\ a = \frac{c}{b}v$$

$$2. \quad \frac{x}{au} = z \\ a = \frac{x}{zu}$$

$$6. \quad -10\frac{a}{b} = c \\ a = -\frac{c}{10}b$$

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

$$3. \quad 5ax = y \\ a = \frac{y}{5x}$$

$$7. \quad \frac{u}{-4a} = z \\ a = \frac{u}{-4z}$$

$$11. \quad 10ay = c \\ a = \frac{c}{10y}$$

$$4. \quad \frac{au}{v} = y \\ a = \frac{yv}{u}$$

$$8. \quad azc = y \\ a = \frac{y}{cz}$$

$$12. \quad acb = x \\ a = \frac{x}{bc}$$