Réaménagement de Formules (G)

Résoluez l'équation pour trouver la valeur de x en termes des autres variables.

1. $4xu = c$

2. $10\frac{y}{x} = u$

3. $\frac{y}{9x} = b$

4. $\frac{b}{\left(\frac{x}{v}\right)} = c$

5. $\frac{x}{cb} = -6$

6. $\frac{y}{xb} = z$

7. $\frac{z}{xc} = y$

8. $\frac{x}{b}y = v$

9. $7 = xuc$

10. $-\frac{6}{xz} = a$

11. $\frac{z}{x}v = a$

12. $\frac{5x}{y} = v$

Réaménagement de Formules (G)

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

1. $4xu = c$
   $x = \frac{c}{4u}$

2. $10\frac{v}{x} = u$
   $x = \frac{v}{\left(\frac{u}{10}\right)}$

3. $\frac{y}{9x} = b$
   $x = \frac{y}{9b}$

4. $\frac{b}{\left(\frac{x}{v}\right)} = c$
   $x = \frac{b}{c}v$

5. $\frac{x}{cb} = -6$
   $x = -6bc$

6. $\frac{y}{xb} = z$
   $x = \frac{y}{zb}$

7. $\frac{z}{xc} = y$
   $x = \frac{z}{yc}$

8. $\frac{x}{b}y = v$
   $x = \frac{v}{y}b$

9. $7 = xuc$
   $x = \frac{7}{cu}$

10. $-\frac{6}{xz} = a$
    $x = -\frac{6}{az}$

11. $\frac{z}{x}v = a$
    $x = \frac{z}{\left(\frac{a}{v}\right)}$

12. $\frac{5x}{y} = v$
    $x = \frac{vy}{5}$