Réaménagement de Formules (B)

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

1. $\dfrac{9}{yu} = x$

2. $x = \dfrac{8}{y}a$

3. $-\dfrac{1}{\left(\frac{u}{y}\right)} = z$

4. $\dfrac{x}{\left(\frac{4}{y}\right)} = z$

5. $yzx = b$

6. $\dfrac{1}{ya} = z$

7. $\dfrac{y}{a}u = c$

8. $\dfrac{x}{\left(\frac{y}{c}\right)} = a$

9. $\dfrac{b}{5y} = z$

10. $u = 4yx$

11. $c = \dfrac{y}{b}v$

12. $\dfrac{u}{y}z = -7$

Réaménagement de Formules (B)

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

1. $\frac{9}{yu} = x$

   $y = \frac{9}{xu}$

2. $x = \frac{8}{y}a$

   $y = \frac{8}{\left(\frac{x}{a}\right)}$

3. $-\frac{1}{\left(\frac{u}{y}\right)} = z$

   $y = \frac{u}{\left(-\frac{1}{z}\right)}$

4. $\frac{x}{\left(\frac{4}{y}\right)} = z$

   $y = \frac{4}{\left(\frac{x}{z}\right)}$

5. $yzx = b$

   $y = \frac{b}{xz}$

6. $\frac{1}{ya} = z$

   $y = \frac{1}{za}$

7. $\frac{y}{a}u = c$

   $y = \frac{c}{u}a$

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

   $y = \frac{x}{a}c$

9. $\frac{b}{5y} = z$

   $y = \frac{b}{5z}$

10. $u = 4yx$

    $y = \frac{u}{4x}$

11. $c = \frac{y}{b}v$

    $y = \frac{c}{v}b$

12. $\frac{u}{y}z = -7$

    $y = \frac{u}{\left(-\frac{7}{z}\right)}$