

Réaménagement de Formules (A)

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

1. $b + z = a$

5. $y = b - v$

9. $v = -5 - b$

2. $z - b = u$

6. $b - c = y$

10. $b - v = u$

3. $y - b = 3$

7. $y = b + a$

11. $b + x = 10$

4. $v - b = a$

8. $b - 7 = v$

12. $b + y = -4$

Réaménagement de Formules (A)

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

1. $b + z = a$
 $b = a - z$

5. $y = b - v$
 $b = y + v$

9. $v = -5 - b$
 $b = -5 - v$

2. $z - b = u$
 $b = z - u$

6. $b - c = y$
 $b = y + c$

10. $b - v = u$
 $b = u + v$

3. $y - b = 3$
 $b = y - 3$

7. $y = b + a$
 $b = y - a$

11. $b + x = 10$
 $b = 10 - x$

4. $v - b = a$
 $b = v - a$

8. $b - 7 = v$
 $b = v + 7$

12. $b + y = -4$
 $b = -4 - y$

Réaménagement de Formules (B)

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

1. $3 = x - z$

5. $x - b = -1$

9. $a = x + y$

2. $10 = x - b$

6. $x - c = y$

10. $a = z - x$

3. $a = x + b$

7. $5 = a - x$

11. $x - 7 = y$

4. $x - v = c$

8. $10 - x = a$

12. $x + a = c$

Réaménagement de Formules (B)

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

1. $3 = x - z$
 $x = 3 + z$

5. $x - b = -1$
 $x = -1 + b$

9. $a = x + y$
 $x = a - y$

2. $10 = x - b$
 $x = 10 + b$

6. $x - c = y$
 $x = y + c$

10. $a = z - x$
 $x = z - a$

3. $a = x + b$
 $x = a - b$

7. $5 = a - x$
 $x = a - 5$

11. $x - 7 = y$
 $x = y + 7$

4. $x - v = c$
 $x = c + v$

8. $10 - x = a$
 $x = 10 - a$

12. $x + a = c$
 $x = c - a$

Réaménagement de Formules (C)

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

1. $a + b = 3$

5. $a - x = 10$

9. $y = 9 - a$

2. $u = a + 7$

6. $x = a + 7$

10. $a - x = 3$

3. $c - a = 8$

7. $a + u = z$

11. $x - a = v$

4. $a - (-3) = u$

8. $a - 10 = u$

12. $a + 6 = b$

Réaménagement de Formules (C)

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

1. $a + b = 3$
 $a = 3 - b$

5. $a - x = 10$
 $a = 10 + x$

9. $y = 9 - a$
 $a = 9 - y$

2. $u = a + 7$
 $a = u - 7$

6. $x = a + 7$
 $a = x - 7$

10. $a - x = 3$
 $a = 3 + x$

3. $c - a = 8$
 $a = c - 8$

7. $a + u = z$
 $a = z - u$

11. $x - a = v$
 $a = x - v$

4. $a - (-3) = u$
 $a = u + (-3)$

8. $a - 10 = u$
 $a = u + 10$

12. $a + 6 = b$
 $a = b - 6$

Réaménagement de Formules (D)

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

1. $z + v = -6$

5. $x = 10 - z$

9. $z - x = v$

2. $x = z + v$

6. $10 = z - a$

10. $z - u = 6$

3. $z + a = u$

7. $v = z + 10$

11. $z + v = 4$

4. $x = z + 5$

8. $y = z - 8$

12. $y = x - z$

Réaménagement de Formules (D)

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

$$\begin{aligned} 1. \quad z + v &= -6 \\ z &= -6 - v \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad x &= 10 - z \\ z &= 10 - x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad z - x &= v \\ z &= v + x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad x &= z + v \\ z &= x - v \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad 10 &= z - a \\ z &= 10 + a \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. \quad z - u &= 6 \\ z &= 6 + u \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad z + a &= u \\ z &= u - a \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad v &= z + 10 \\ z &= v - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. \quad z + v &= 4 \\ z &= 4 - v \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad x &= z + 5 \\ z &= x - 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad y &= z - 8 \\ z &= y + 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12. \quad y &= x - z \\ z &= x - y \end{aligned}$$

Réaménagement de Formules (E)

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

1. $z - 9 = u$

5. $z - b = 8$

9. $z + (-5) = c$

2. $a - z = -8$

6. $z + b = x$

10. $u - z = y$

3. $v = z + 8$

7. $-9 = z - y$

11. $-7 = z - y$

4. $z - v = b$

8. $7 - z = x$

12. $z - u = a$

Réaménagement de Formules (E)

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

$$\begin{aligned} 1. \quad z - 9 &= u \\ z &= u + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad z - b &= 8 \\ z &= 8 + b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad z + (-5) &= c \\ z &= c - (-5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad a - z &= -8 \\ z &= a - (-8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad z + b &= x \\ z &= x - b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. \quad u - z &= y \\ z &= u - y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad v = z + 8 \\ z &= v - 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad -9 = z - y \\ z &= -9 + y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. \quad -7 = z - y \\ z &= -7 + y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad z - v &= b \\ z &= b + v \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad 7 - z &= x \\ z &= 7 - x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12. \quad z - u &= a \\ z &= a + u \end{aligned}$$

Réaménagement de Formules (F)

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

1. $9 = y + v$

5. $y + c = v$

9. $y + u = -7$

2. $-5 = y + u$

6. $b - y = c$

10. $y + z = b$

3. $a = y + (-5)$

7. $-6 - y = a$

11. $y - a = z$

4. $y + v = u$

8. $b - y = c$

12. $u = y - b$

Réaménagement de Formules (F)

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

$$1. \begin{aligned} 9 &= y + v \\ y &= 9 - v \end{aligned}$$

$$5. \begin{aligned} y + c &= v \\ y &= v - c \end{aligned}$$

$$9. \begin{aligned} y + u &= -7 \\ y &= -7 - u \end{aligned}$$

$$2. \begin{aligned} -5 &= y + u \\ y &= -5 - u \end{aligned}$$

$$6. \begin{aligned} b - y &= c \\ y &= b - c \end{aligned}$$

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

$$3. \begin{aligned} a &= y + (-5) \\ y &= a - (-5) \end{aligned}$$

$$7. \begin{aligned} -6 - y &= a \\ y &= -6 - a \end{aligned}$$

$$11. \begin{aligned} y - a &= z \\ y &= z + a \end{aligned}$$

$$4. \begin{aligned} y + v &= u \\ y &= u - v \end{aligned}$$

$$8. \begin{aligned} b - y &= c \\ y &= b - c \end{aligned}$$

$$12. \begin{aligned} u &= y - b \\ y &= u + b \end{aligned}$$

Réaménagement de Formules (G)

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

1. $c + (-10) = y$

5. $v = c - a$

9. $c - u = -10$

2. $c + y = v$

6. $c - z = v$

10. $c - 10 = x$

3. $x = c + 3$

7. $v = c + 2$

11. $x - c = 7$

4. $c + x = b$

8. $-9 = c + z$

12. $c - v = y$

Réaménagement de Formules (G)

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

$$\begin{aligned} 1. \quad c + (-10) &= y \\ c &= y - (-10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad v &= c - a \\ c &= v + a \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad c - u &= -10 \\ c &= -10 + u \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad c + y &= v \\ c &= v - y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad c - z &= v \\ c &= v + z \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. \quad c - 10 &= x \\ c &= x + 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad x &= c + 3 \\ c &= x - 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad v &= c + 2 \\ c &= v - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. \quad x - c &= 7 \\ c &= x - 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad c + x &= b \\ c &= b - x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad -9 &= c + z \\ c &= -9 - z \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12. \quad c - v &= y \\ c &= y + v \end{aligned}$$

Réaménagement de Formules (H)

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

1. $a + b = -8$

5. $a + z = b$

9. $2 = a + c$

2. $a + (-3) = b$

6. $3 = a - y$

10. $2 = a + y$

3. $x - a = u$

7. $a - v = 10$

11. $z = 8 - a$

4. $a + c = y$

8. $u - a = 9$

12. $c = a + x$

Réaménagement de Formules (H)

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

$$1. \begin{aligned} a + b &= -8 \\ a &= -8 - b \end{aligned}$$

$$5. \begin{aligned} a + z &= b \\ a &= b - z \end{aligned}$$

$$9. \begin{aligned} 2 &= a + c \\ a &= 2 - c \end{aligned}$$

$$2. \begin{aligned} a + (-3) &= b \\ a &= b - (-3) \end{aligned}$$

$$6. \begin{aligned} 3 &= a - y \\ a &= 3 + y \end{aligned}$$

$$10. \begin{aligned} 2 &= a + y \\ a &= 2 - y \end{aligned}$$

$$3. \begin{aligned} x - a &= u \\ a &= x - u \end{aligned}$$

$$7. \begin{aligned} a - v &= 10 \\ a &= 10 + v \end{aligned}$$

$$11. \begin{aligned} z &= 8 - a \\ a &= 8 - z \end{aligned}$$

$$4. \begin{aligned} a + c &= y \\ a &= y - c \end{aligned}$$

$$8. \begin{aligned} u - a &= 9 \\ a &= u - 9 \end{aligned}$$

$$12. \begin{aligned} c &= a + x \\ a &= c - x \end{aligned}$$

Réaménagement de Formules (I)

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

1. $c + 8 = v$

5. $c + y = 4$

9. $u = c - 9$

2. $c + y = v$

6. $c + b = y$

10. $b - c = z$

3. $3 = c + u$

7. $y - c = b$

11. $c - 6 = z$

4. $c - v = b$

8. $c - b = v$

12. $c - y = b$

Réaménagement de Formules (I)

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

$$\begin{aligned} 1. \quad c + 8 &= v \\ c &= v - 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad c + y &= 4 \\ c &= 4 - y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad u &= c - 9 \\ c &= u + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad c + y &= v \\ c &= v - y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad c + b &= y \\ c &= y - b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. \quad b - c &= z \\ c &= b - z \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad 3 &= c + u \\ c &= 3 - u \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad y - c &= b \\ c &= y - b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. \quad c - 6 &= z \\ c &= z + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad c - v &= b \\ c &= b + v \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad c - b &= v \\ c &= v + b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12. \quad c - y &= b \\ c &= b + y \end{aligned}$$

Réaménagement de Formules (J)

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

1. $x = a + u$

5. $a - z = v$

9. $a + y = u$

2. $a + u = c$

6. $4 - a = b$

10. $a + b = z$

3. $u = a + y$

7. $y = a + z$

11. $c = a + (-6)$

4. $a + y = v$

8. $a + b = u$

12. $z = a + u$

Réaménagement de Formules (J)

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

1. $x = a + u$
 $a = x - u$

5. $a - z = v$
 $a = v + z$

9. $a + y = u$
 $a = u - y$

2. $a + u = c$
 $a = c - u$

6. $4 - a = b$
 $a = 4 - b$

10. $a + b = z$
 $a = z - b$

3. $u = a + y$
 $a = u - y$

7. $y = a + z$
 $a = y - z$

11. $c = a + (-6)$
 $a = c - (-6)$

4. $a + y = v$
 $a = v - y$

8. $a + b = u$
 $a = u - b$

12. $z = a + u$
 $a = z - u$