Rewriting Formulas (E)

Solve for v in terms of the other variables.

1. $x = b - (v - 2)$

2. $a = v + b + 4$

3. $v - c - y = u$

4. $b = v + x + 7$

5. $z - (y - v) = 4$

6. $v - (-6) + c = b$

7. $v + b + a = c$

8. $y - (v - z) = a$

9. $z = v + 4 + a$

10. $y - (v + x) = u$

11. $a - (v + u) = c$

12. $v + a + (-10) = x$

13. $a = u - (x - v)$

14. $v + a - y = u$

15. $v + u + z = b$

Rewriting Formulas (E) Answers

Solve for v in terms of the other variables.

1. $x = b - (v - 2)$
   $v = b - x + 2$

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

3. $v - c - y = u$
   $v = u + y + c$

4. $b = v + x + 7$
   $v = b - 7 - x$

5. $z - (y - v) = 4$
   $v = y - (z - 4)$

6. $v - (-6) + c = b$
   $v = b - c + (-6)$

7. $v + b + a = c$
   $v = c - a - b$

8. $y - (v - z) = a$
   $v = y - a + z$

9. $z = v + 4 + a$
   $v = z - a - 4$

10. $y - (v + x) = u$
    $v = y - u - x$

11. $a - (v + u) = c$
    $v = a - c - u$

12. $v + a + (-10) = x$
    $v = x - (-10) - a$

13. $a = u - (x - v)$
    $v = x - (u - a)$

14. $v + a - y = u$
    $v = u + y - a$

15. $v + u + z = b$
    $v = b - z - u$