

## Simplification d'Expressions (J)

Simplifiez chaque expression.

1.  $a^2 - 9a - a - 9a - 3 + 8$

6.  $-a + 2y - a - y^2 + ay + 2y$

2.  $a^2 + 4a + a + a + a^2 + 1$

7.  $4b^2 - 6b - 2b + 4 + b^2 + c^2$

3.  $10y - 6v - y - y + v^2 + 9$

8.  $-bx - 8x - b + 3 - x^2 + x^2$

4.  $v - cv - 2 - 8v + c + 4$

9.  $1 + 10y + 4ay - a - 1 - y^2$

5.  $1 + 9c^2 - 10c - 9c + 1 + 7z$

10.  $1 + 9u + 1 + u + 9b - 10b$