

## Simplifying Expressions (E)

Simplify each expression.

1.  $-1 - 1 - 1 + a + 2a$

6.  $1 - 10a^2 + 4 + ax - 3x$

2.  $z \cdot 7v \cdot 7vz + 4 \cdot v^2$

7.  $-y \cdot 4 \cdot 4z \cdot (-4yz) \cdot 9z^2$

3.  $u^2 \cdot 8 \cdot (-y) \cdot 8 \cdot (-2)$

8.  $1 - 7a^2 \cdot (-1) \cdot \frac{3b}{3}$

4.  $9 + \frac{4y^2}{4y^2} - 6 + 4v$

9.  $av \cdot (-1) + 9v^2 - 2v + 9v^2$

5.  $1 - 8x - x - 10x - 2$

10.  $4 \cdot (-1) \cdot 10 \cdot (-4x^2) \cdot (-x)$