

## Simplifying Expressions (J)

Simplify each expression.

1.  $-\frac{10x^3}{10x^2} - \frac{54v}{6} + 5x^2$

6.  $-3 + 3 \cdot (-7) \cdot z + 10$

2.  $5x + 6v^2 + 1 - x^2 + 3$

7.  $3u + \frac{14u^3}{7u^2} - a + 9a$

3.  $-1 - \frac{18x}{-6} + 4x^2 + x$

8.  $-8z^2 \cdot 4z \cdot (-8z^2) \cdot (-3z) \cdot 2z$

4.  $6 + 1 + 1 + cu - 4c^2$

9.  $y \cdot 4 \cdot (-8z) \cdot 10z^2 \cdot (-5y)$

5.  $-\frac{8b}{-1} - b + 8 \cdot ab$

10.  $6cx - 5 + 3 + 10x - x^2$