

Simplifying Expressions (C)

Simplify each expression.

1. $8c^2 + 5z + z^2 - 5cz + cz$

6. $5 + 1 + 10z - \frac{7v^4}{-7v^2}$

2. $ay \cdot (-8) \cdot y \cdot (-a^2) \cdot (-a^2)$

7. $-\frac{112x^2z^4}{xz \cdot z \cdot (-7) \cdot 2xz}$

3. $4 \cdot y^2 \cdot 3y^2 \cdot (-8) \cdot (-1)$

8. $6 + v + 2v - v + x^2$

4. $-\frac{5}{-1} + 8x^2 \cdot \frac{8ux}{ux}$

9. $x^2 + a^2 - \frac{8ax^2}{-8a} - 3a$

5. $9 \cdot 10u^2 \cdot (-ux) \cdot \left(-\frac{2x}{-x}\right)$

10. $z - \frac{6x}{-x} + x^2 + 1$