

Simplifying Expressions (C)

Simplify each expression.

1. $c^2 \cdot cy \cdot \left(-\frac{35cy}{-5y}\right)$

6. $3vz \cdot vz \cdot (-v^2) \cdot (-vz)$

2. $-v \cdot u \cdot 7u \cdot uv$

7. $\frac{v^2}{v \cdot v} \cdot v^2$

3. $9u \cdot z^2 \cdot 6z \cdot u$

8. $9a \cdot \frac{18a^2}{-9a^2} \cdot 6a$

4. $c^2 \cdot (-c^2) \cdot \left(-\frac{c^2y}{cy}\right)$

9. $c \cdot \left(-\frac{6cv^2}{cv \cdot (-v)}\right)$

5. $-8a \cdot (-6y^2) \cdot (-4y) \cdot y$

10. $-\frac{8cx^2}{-8cx} \cdot (-x) \cdot 2c$