

Simplifying Expressions (B)

Simplify each expression.

1. $9 \cdot v^2 \cdot 5c \cdot \left(-\frac{4cv^2}{-cv} \right)$

6. $-\frac{8x^2}{8x^2} \cdot c^2 \cdot c \cdot 5c$

2. $z \cdot (-6) \cdot \left(-\frac{12az}{-2} \right) \cdot 3$

7. $\frac{24y^3}{8 \cdot (-3y^2)} \cdot (-y) \cdot 7$

3. $10z^2 \cdot 8x \cdot z^2 \cdot x^2 \cdot (-3z)$

8. $9a^2 \cdot \frac{56a^2c^3}{-c^2 \cdot (-8ac)} \cdot a$

4. $-x^2 \cdot x^2 \cdot (-9x^2) \cdot bx \cdot 9b^2$

9. $-\frac{a}{a} \cdot (-a) \cdot z \cdot a^2$

5. $-\frac{10c^2}{-c^2} \cdot 8c \cdot (-1) \cdot v^2$

10. $a \cdot \left(-\frac{54a^5v^2}{9av \cdot (-3a) \cdot a^2} \right)$