

## Simplifying Expressions (E)

Simplify each expression.

1.  $x \cdot \left( -\frac{4cx^2}{-cx} \right) \cdot cx$

6.  $ac \cdot (-ac) \cdot ac \cdot 2$

2.  $\frac{168v^3z^2}{-8 \cdot 3v^2 \cdot v}$

7.  $-\frac{6}{2} \cdot (-4z^2) \cdot 10$

3.  $-\frac{36ax}{4} \cdot (-x) \cdot 2$

8.  $-7c \cdot 5 \cdot 5 \cdot (-10c^2)$

4.  $z^2 \cdot (-5) \cdot \frac{7}{7}$

9.  $-7 \cdot (-b^2) \cdot \left( -\frac{b^3}{-b} \right)$

5.  $-b^2 \cdot 9 \cdot v \cdot bv$

10.  $-1 \cdot \frac{30a^2x^2}{-6a \cdot (-5x)}$