

## Simplifying Expressions (C)

Simplify each expression.

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

6.  $-\frac{3by^2}{-1 \cdot (-b) \cdot (-y) \cdot (-3)}$

2.  $4 \cdot 2 \cdot \frac{2v^3z}{2vz} \cdot z$

7.  $\frac{72ay^4}{9y \cdot 8ay} \cdot (-1) \cdot y$

3.  $-\frac{3200b^5c}{-10b^2 \cdot (-4b^2) \cdot 10 \cdot 8b}$

8.  $3 \cdot \left(-\frac{2}{2}\right) \cdot 9v \cdot 5v^2$

4.  $-5 \cdot 9v \cdot v^2 \cdot (-v^2) \cdot cv$

9.  $-u^2 \cdot 2 \cdot (-u) \cdot (-u) \cdot cu$

5.  $uy \cdot 8 \cdot 7uy \cdot (-10u) \cdot y$

10.  $ac \cdot (-1) \cdot 10c \cdot (-ac) \cdot (-a^2)$