

## Simplifying Expressions (C)

Simplify each expression.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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