

Simplifying Expressions (B)

Simplify each expression.

$$1. -\frac{3u^6}{3u^2 \cdot (-u^2)} \cdot (-10)$$

$$6. -z^2 \cdot 6z \cdot 4 \cdot z^2$$

$$2. -1 \cdot 3y^2 \cdot y^2 \cdot (-7y^2)$$

$$7. \frac{8u^2}{8u} \cdot u \cdot u^2$$

$$3. -\frac{24c^4}{-6c^2} \cdot (-5) \cdot (-4c^2)$$

$$8. -8b \cdot b^2 \cdot (-b^2) \cdot 8b^2$$

$$4. \frac{b^4}{-1 \cdot (-1) \cdot (-b^2)}$$

$$9. -v^2 \cdot (-8v^2) \cdot 8v^2 \cdot (-9v)$$

$$5. 7z \cdot 10z \cdot 5z \cdot z$$

$$10. 4 \cdot \frac{v^4}{v \cdot (-v^2)}$$