

Simplifying Expressions (H)

Simplify each expression.

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

$$6. 8cz \cdot (-1) \cdot 10 \cdot 7c^2 \cdot (-6)$$

$$2. 2 \cdot x \cdot \frac{10b^3x}{-10b^2} \cdot (-x)$$

$$7. \frac{uz}{-1} \cdot u \cdot (-2) \cdot (-1)$$

$$3. -b^2 \cdot 9bc \cdot 8 \cdot (-10b^2) \cdot b$$

$$8. \frac{24c^3}{6c^2} \cdot 5c^2 \cdot 6ac \cdot 4$$

$$4. -8u^2 \cdot cu \cdot c \cdot 7c \cdot c$$

$$9. 9c \cdot 5 \cdot \frac{30c^2v^2}{6v \cdot (-5cv)}$$

$$5. -y \cdot (-6b^2) \cdot \left(-\frac{27y^2}{3y^2}\right) \cdot 9by$$

$$10. -y^2 \cdot (-y^2) \cdot 7xy \cdot y \cdot (-x^2)$$