

Simplifying Expressions (D)

Simplify each expression.

1. $-\frac{120x^4}{2x \cdot 10x}$

6. $\frac{8c^2}{-c} \cdot 4$

2. $2 \cdot \left(-\frac{6v^3}{-v^2}\right)$

7. $\frac{25a^4}{-5a \cdot a^2}$

3. $4 \cdot (-7b^2) \cdot (-6b^2)$

8. $\frac{10u^4}{10u^2} \cdot 9u$

4. $\frac{y^3}{y \cdot y}$

9. $\frac{4y^4}{4y^2} \cdot 8y^2$

5. $\frac{x^3}{-x} \cdot (-1)$

10. $-x \cdot (-3x^2) \cdot (-x)$