

Simplification d'Expressions (B)

Simplifiez chaque expression.

1. $-v^2 \cdot v^2 \cdot 4$

6. $-\frac{3y^4}{y^2 \cdot (-3)}$

2. $\frac{90u^3}{10u^2} \cdot (-1)$

7. $10 \cdot 2 \cdot (-4u)$

3. $-6x^2 \cdot 10x^2 \cdot x$

8. $\frac{4y^2}{4y} \cdot (-y^2)$

4. $3 \cdot (-v^2) \cdot v$

9. $v^2 \cdot \frac{2v}{-2v}$

5. $-1 \cdot 4v \cdot 2v^2$

10. $-3u \cdot u \cdot u^2$

Simplification d'Expressions (B) Solutions

Simplifiez chaque expression.

$$1. -v^2 \cdot v^2 \cdot 4 \\ = -4v^4$$

$$6. -\frac{3y^4}{y^2 \cdot (-3)} \\ = y^2$$

$$2. \frac{90u^3}{10u^2} \cdot (-1) \\ = -9u$$

$$7. 10 \cdot 2 \cdot (-4u) \\ = -80u$$

$$3. -6x^2 \cdot 10x^2 \cdot x \\ = -60x^5$$

$$8. \frac{4y^2}{4y} \cdot (-y^2) \\ = -y^3$$

$$4. 3 \cdot (-v^2) \cdot v \\ = -3v^3$$

$$9. v^2 \cdot \frac{2v}{-2v} \\ = -v^2$$

$$5. -1 \cdot 4v \cdot 2v^2 \\ = -8v^3$$

$$10. -3u \cdot u \cdot u^2 \\ = -3u^4$$