

Simplificar Expresiones (B)

Simplifique cada expresión.

1. $-3 \cdot (-6x) \cdot (-y) \cdot (-1) \cdot x$

6. $-\frac{180v^4}{4v^2 \cdot 5} \cdot (-7) \cdot v^2$

2. $-10 \cdot 9vx \cdot x \cdot (-1) \cdot (-1)$

7. $x^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot \frac{6xz}{6}$

3. $\frac{28a}{4} \cdot (-8) \cdot 2z \cdot (-3)$

8. $-y \cdot 5v \cdot \left(-\frac{25v^2}{5v^2}\right) \cdot y$

4. $-\frac{162au^2}{-6au \cdot 9u} \cdot (-a^2) \cdot 6a$

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

5. $a \cdot \frac{8ay^2}{ay \cdot 8} \cdot 9y$

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

Simplificar Expresiones (B) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. -3 \cdot (-6x) \cdot (-y) \cdot (-1) \cdot x \\ = 18x^2y$$

$$6. -\frac{180v^4}{4v^2 \cdot 5} \cdot (-7) \cdot v^2 \\ = 63v^4$$

$$2. -10 \cdot 9vx \cdot x \cdot (-1) \cdot (-1) \\ = -90vx^2$$

$$7. x^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot \frac{6xz}{6} \\ = 35x^3z$$

$$3. \frac{28a}{4} \cdot (-8) \cdot 2z \cdot (-3) \\ = 336az$$

$$8. -y \cdot 5v \cdot \left(-\frac{25v^2}{5v^2}\right) \cdot y \\ = 25vy^2$$

$$4. -\frac{162au^2}{-6au \cdot 9u} \cdot (-a^2) \cdot 6a \\ = -18a^3$$

$$9. b^2 \cdot 3b^2 \cdot (-9b) \cdot (-b) \cdot 8 \\ = 216b^6$$

$$5. a \cdot \frac{8ay^2}{ay \cdot 8} \cdot 9y \\ = 9ay^2$$

$$10. x \cdot x^2 \cdot 3x^2 \cdot (-x) \cdot x \\ = -3x^7$$