

Simplificar Expresiones (D)

Simplifique cada expresión.

$$1. -\frac{324u^5}{u \cdot (-9u) \cdot (-6u^2) \cdot 6}$$

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

$$2. -1 \cdot \frac{7u^6}{u \cdot 7u^2 \cdot u}$$

$$7. -10x \cdot \frac{5xz}{-1 \cdot xz} \cdot (-5)$$

$$3. -\frac{160c^4x^3}{5x \cdot 8x^2 \cdot c \cdot (-4c)}$$

$$8. -ac \cdot (-7c) \cdot (-3c^2) \cdot \frac{2}{2}$$

$$4. x^2 \cdot (-1) \cdot \left(-\frac{20cx^3}{-5x^2}\right) \cdot 9x$$

$$9. 10bx \cdot 7x \cdot 7bx \cdot (-7x) \cdot 6x^2$$

$$5. \frac{36c^5v^3}{9c^2 \cdot (-cv) \cdot c \cdot c}$$

$$10. 6y^2 \cdot \frac{160cy}{-1 \cdot 5c \cdot (-4y)}$$

Simplificar Expresiones (D) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \frac{324u^5}{u \cdot (-9u) \cdot (-6u^2) \cdot 6} \\ = -u$$

$$6. 5v \cdot \frac{4v^2x^3}{-x \cdot (-x^2) \cdot (-4v)} \\ = -5v^2$$

$$2. -1 \cdot \frac{7u^6}{u \cdot 7u^2 \cdot u} \\ = -u^2$$

$$7. -10x \cdot \frac{5xz}{-1 \cdot xz} \cdot (-5) \\ = -250x$$

$$3. \frac{160c^4x^3}{5x \cdot 8x^2 \cdot c \cdot (-4c)} \\ = c^2$$

$$8. -ac \cdot (-7c) \cdot (-3c^2) \cdot \frac{2}{2} \\ = -21ac^4$$

$$4. x^2 \cdot (-1) \cdot \left(-\frac{20cx^3}{-5x^2}\right) \cdot 9x \\ = -36cx^4$$

$$9. 10bx \cdot 7x \cdot 7bx \cdot (-7x) \cdot 6x^2 \\ = -20580b^2x^6$$

$$5. \frac{36c^5v^3}{9c^2 \cdot (-cv) \cdot c \cdot c} \\ = -4v^2$$

$$10. 6y^2 \cdot \frac{160cy}{-1 \cdot 5c \cdot (-4y)} \\ = 48y^2$$