

Simplificar Expresiones (A)

Simplifique cada expresión.

1. $2v^2 \cdot (-10) \cdot 5 \cdot \frac{v^2}{v}$

6. $2 \cdot (-10y^2) \cdot y^2 \cdot (-yz) \cdot (-z^2)$

2. $b \cdot b^2 \cdot (-bv) \cdot 9b \cdot 2v$

7. $z^2 \cdot z \cdot (-1) \cdot \frac{25}{-5}$

3. $-1 \cdot a^2 \cdot 3au \cdot (-u) \cdot (-1)$

8. $c \cdot \frac{10c^4}{10c^2} \cdot 6x \cdot 4x^2$

4. $7u^2 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6x^2 \cdot 3ux$

9. $ac \cdot (-1) \cdot 5a^2 \cdot 7 \cdot 8c$

5. $\frac{b}{b} \cdot v^2 \cdot 10 \cdot b$

10. $-1 \cdot a^2 \cdot (-5a) \cdot (-a) \cdot a^2$

Simplificar Expresiones (A) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$\begin{aligned} 1. \quad & 2v^2 \cdot (-10) \cdot 5 \cdot \frac{v^2}{v} \\ & = -100v^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad & 2 \cdot (-10y^2) \cdot y^2 \cdot (-yz) \cdot (-z^2) \\ & = -20y^5z^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad & b \cdot b^2 \cdot (-bv) \cdot 9b \cdot 2v \\ & = -18b^5v^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad & z^2 \cdot z \cdot (-1) \cdot \frac{25}{-5} \\ & = 5z^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad & -1 \cdot a^2 \cdot 3au \cdot (-u) \cdot (-1) \\ & = -3a^3u^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad & c \cdot \frac{10c^4}{10c^2} \cdot 6x \cdot 4x^2 \\ & = 24c^3x^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad & 7u^2 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6x^2 \cdot 3ux \\ & = 4536u^3x^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad & ac \cdot (-1) \cdot 5a^2 \cdot 7 \cdot 8c \\ & = -280a^3c^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad & \frac{b}{b} \cdot v^2 \cdot 10 \cdot b \\ & = 10bv^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. \quad & -1 \cdot a^2 \cdot (-5a) \cdot (-a) \cdot a^2 \\ & = -5a^6 \end{aligned}$$