Simplificar Expresiones (C)

Simplifique cada expresión.

1. $bu \cdot \left(-4u^2\right) \cdot \dfrac{2b^5u}{bu \cdot 2b^2}$

2. $9b \cdot (-b) \cdot \dfrac{b^2}{b} \cdot 7x$

3. $\dfrac{81v^3}{-9 \cdot (-3v^2)} \cdot (-1) \cdot \left(-v^2\right)$

4. $-4b^2 \cdot \left(-\dfrac{24b^2}{-b \cdot 8b}\right) \cdot (-10)$

5. $-10 \cdot \dfrac{40c^2}{5} \cdot (-6) \cdot (-v)$

6. $-\dfrac{63a^2y^4}{y \cdot a \cdot (-9y) \cdot (-7a)}$

7. $-6 \cdot 6b \cdot a \cdot 10a^2 \cdot 8b$

8. $-\dfrac{2800a^4z^2}{-8z \cdot 10 \cdot 7az \cdot a}$

9. $\dfrac{10bv^2}{10v} \cdot bv \cdot (-v) \cdot 10b$

10. $u \cdot \dfrac{c}{-c} \cdot \left(-10c^2\right) \cdot 7u^2$

Simplificar Expresiones (C) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $bu \cdot \left(-4u^2\right) \cdot \dfrac{2b^5u}{bu \cdot 2b^2}$
$= -4b^3u^3$

2. $9b \cdot (-b) \cdot \dfrac{b^2}{b} \cdot 7x$
$= -63b^3x$

3. $\dfrac{81v^3}{-9 \cdot (-3v^2)} \cdot (-1) \cdot \left(-v^2\right)$
$= 3v^3$

4. $-4b^2 \cdot \left(-\dfrac{24b^2}{-b \cdot 8b}\right) \cdot (-10)$
$= 120b^2$

5. $-10 \cdot \dfrac{40c^2}{5} \cdot (-6) \cdot (-v)$
$= -480c^2v$

6. $-\dfrac{63a^2y^4}{y \cdot a \cdot (-9y) \cdot (-7a)}$
$= -y^2$

7. $-6 \cdot 6b \cdot a \cdot 10a^2 \cdot 8b$
$= -2880a^3b^2$

8. $-\dfrac{2800a^4z^2}{-8z \cdot 10 \cdot 7az \cdot a}$
$= 5a^2$

9. $\dfrac{10bv^2}{10v} \cdot bv \cdot (-v) \cdot 10b$
$= -10b^3v^3$

10. $u \cdot \dfrac{c}{-c} \cdot \left(-10c^2\right) \cdot 7u^2$
$= 70c^2u^3$