

Simplificar Expresiones (C)

Simplifique cada expresión.

1. $-\frac{40b^5}{b^2 \cdot (-4b)}$

6. $-\frac{u^2}{u^2} \cdot (-u^2)$

2. $3 \cdot 5a^2 \cdot (-1)$

7. $-4c \cdot 2c^2 \cdot c$

3. $5 \cdot (-z) \cdot 3z^2$

8. $8b^2 \cdot \frac{63}{-9}$

4. $2x \cdot 5 \cdot 7$

9. $-10y \cdot \left(-\frac{7y^3}{7y}\right)$

5. $u^2 \cdot (-u) \cdot (-u)$

10. $\frac{20c^3}{4c} \cdot c$

Simplificar Expresiones (C) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. -\frac{40b^5}{b^2 \cdot (-4b)} \\ = 10b^2$$

$$6. -\frac{u^2}{u^2} \cdot (-u^2) \\ = u^2$$

$$2. 3 \cdot 5a^2 \cdot (-1) \\ = -15a^2$$

$$7. -4c \cdot 2c^2 \cdot c \\ = -8c^4$$

$$3. 5 \cdot (-z) \cdot 3z^2 \\ = -15z^3$$

$$8. 8b^2 \cdot \frac{63}{-9} \\ = -56b^2$$

$$4. 2x \cdot 5 \cdot 7 \\ = 70x$$

$$9. -10y \cdot \left(-\frac{7y^3}{7y}\right) \\ = 10y^3$$

$$5. u^2 \cdot (-u) \cdot (-u) \\ = u^4$$

$$10. \frac{20c^3}{4c} \cdot c \\ = 5c^3$$