

Simplificar Expresiones (I)

Simplifique cada expresión.

$$1. -\frac{28x^3}{2x^2 \cdot 7x \cdot 2} \cdot (-y)$$

$$6. u \cdot (-9) \cdot 7v^2 \cdot (-5) \cdot (-7)$$

$$2. -\frac{b^2v^5}{v \cdot v^2 \cdot (-bv)} \cdot bv$$

$$7. -\frac{5yz^2}{yz \cdot (-1)} \cdot y \cdot yz$$

$$3. u \cdot (-u) \cdot 7 \cdot 6a \cdot (-10)$$

$$8. y \cdot (-6v) \cdot \frac{16v^2}{4v} \cdot (-6)$$

$$4. -2yz \cdot 4y^2 \cdot \left(-\frac{z}{z}\right) \cdot yz$$

$$9. 10 \cdot \left(-\frac{a^2y}{-a}\right) \cdot (-1) \cdot 5ay$$

$$5. v \cdot (-7v^2) \cdot 10v \cdot \frac{v^3}{v^2}$$

$$10. \frac{900y^2}{10y^2 \cdot 2 \cdot 9} \cdot y$$

Simplificar Expresiones (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. -\frac{28x^3}{2x^2 \cdot 7x \cdot 2} \cdot (-y) \\ = \mathbf{y}$$

$$6. u \cdot (-9) \cdot 7v^2 \cdot (-5) \cdot (-7) \\ = \mathbf{-2205uv^2}$$

$$2. -\frac{b^2v^5}{v \cdot v^2 \cdot (-bv)} \cdot bv \\ = \mathbf{b^2v^2}$$

$$7. -\frac{5yz^2}{yz \cdot (-1)} \cdot y \cdot yz \\ = \mathbf{5y^2z^2}$$

$$3. u \cdot (-u) \cdot 7 \cdot 6a \cdot (-10) \\ = \mathbf{420au^2}$$

$$8. y \cdot (-6v) \cdot \frac{16v^2}{4v} \cdot (-6) \\ = \mathbf{144v^2y}$$

$$4. -2yz \cdot 4y^2 \cdot \left(-\frac{z}{z}\right) \cdot yz \\ = \mathbf{8y^4z^2}$$

$$9. 10 \cdot \left(-\frac{a^2y}{-a}\right) \cdot (-1) \cdot 5ay \\ = \mathbf{-50a^2y^2}$$

$$5. v \cdot (-7v^2) \cdot 10v \cdot \frac{v^3}{v^2} \\ = \mathbf{-70v^5}$$

$$10. \frac{900y^2}{10y^2 \cdot 2 \cdot 9} \cdot y \\ = \mathbf{5y}$$