Simplificar Expresiones (A)

Simplifique cada expresión.

1. $-10a \cdot (-8a) \cdot 6 \cdot az$

2. $\dfrac{9yz^2}{z} \cdot 3yz \cdot (-z)$

3. $\dfrac{y^3}{y^2} \cdot 3ay \cdot a^2$

4. $-\dfrac{90}{9 \cdot 2} \cdot vz$

5. $-\dfrac{15c^2}{-5c \cdot 3} \cdot 9c$

6. $-z \cdot (-b) \cdot \dfrac{10b}{b}$

7. $3ac \cdot 8 \cdot a \cdot a$

8. $-1 \cdot c \cdot \dfrac{4c^3}{4c}$

9. $8x^2 \cdot (-3) \cdot \left(-z^2\right) \cdot 7xz$

10. $y^2 \cdot \left(-\dfrac{5y^2z^3}{yz \cdot 5z}\right)$

Simplificar Expresiones (A) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $-10a \cdot (-8a) \cdot 6 \cdot az$
   $= 480a^3z$

2. $\dfrac{9yz^2}{z} \cdot 3yz \cdot (-z)$
   $= -27y^2z^3$

3. $\dfrac{y^3}{y^2} \cdot 3ay \cdot a^2$
   $= 3a^3y^2$

4. $-\dfrac{90}{9 \cdot 2} \cdot vz$
   $= -5vz$

5. $-\dfrac{15c^2}{-5c \cdot 3} \cdot 9c$
   $= 9c^2$

6. $-z \cdot (-b) \cdot \dfrac{10b}{b}$
   $= 10bz$

7. $3ac \cdot 8 \cdot a \cdot a$
   $= 24a^3c$

8. $-1 \cdot c \cdot \dfrac{4c^3}{4c}$
   $= -c^3$

9. $8x^2 \cdot (-3) \cdot \left(-z^2\right) \cdot 7xz$
   $= 168x^3z^3$

10. $y^2 \cdot \left(-\dfrac{5y^2z^3}{yz \cdot 5z}\right)$
    $= -y^3z$