

Lista de exercícios 3

Fatore as seguintes expressões.

- $16x^2y^2 + 24axy + 9a^2$

- $x^2y^2 - 6xyz + 9z^2$

- $8x^4y^6 - 12ax^2y^3 + 9a^2$

- $21x^4z^2 - \frac{a^2w^2}{4}$

- $\frac{4}{9}x^6z^2 - x^3z + \frac{9}{16}$

- $3a^6b - 4x^2$

- $27x^3y^6 + 64a^3$

- $8xz^3 - 125a^9b^2$

- $8a^3x^3 - 48a^2x^2 + 96ax - 64$

- $8x^3 - 40x^2y + 30xy^2 - 20x^2y + 120xy^2 + 125y^3$