Lista de exercícios 3

Fatore as seguintes expressões.

•
$$16x^2y^2 + 24axy + 9a^2$$

•
$$x^2y^2 - 6xyz + 9z^2$$

•
$$4x^4y^6 - 12ax^2y^3 + 9a^2$$
 (corrigido!)

•
$$21x^4z^2 - \frac{a^2w^2}{4}$$

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

•
$$3a^6b - 4x^2$$

•
$$27x^3y^6 + 64a^3$$

•
$$8xz^3 - 125a^9b^2$$

•
$$8a^3x^3 - 48a^2x^2 + 96ax - 64$$
 (está correto!)

•
$$3a^6b - 4x^2$$

• $27x^3y^6 + 64a^3$
• $8xz^3 - 125a^9b^2$
• $8a^3x^3 - 48a^2x^2 + 96ax - 64$ (está correto!)
• $8x^3 - 40x^2y + 30xy^2 - 20x^2y + 120xy^2 - 125y^3$ (corrigido!)