

Nombre del estudiante

Grupo

Fecha

Problemas adicionales

Factorización de polinomios

Factoriza los siguientes polinomios

1. $7x^3 - 21x^2 =$

2. $6x^3y - 24x^2y^2 + 42xy^3 =$

3. $-2a^3 + 32a^2 - 4a =$

4. $4b(b + 4) + 5(b + 4) =$

5. $3z(z - 5) - 7(z - 5) =$

6. $x^2 + x - 6 =$

7. $y^2 - 2y - 35 =$

8. $6a^2 - 7a + 2 =$

9. $20b^2 - 31b + 12 =$

10. $64y^2 - 80y + 25 =$

11. $36x^2 + 84xy + 49y^2 =$

12. $8x^2y - 24xy + 18y =$

13. $81y^2 - 1 =$

14. $144a^2 - 49b^2 =$

15. $2x^4y^2 - 32y^2 =$

16. $x^3 + 64 =$

17. $x^3 - 27 =$

18. $8x^3 - 27y^3 =$