

Rozložte na súčin pomocou vzorcov:

1. $16b^2 - a^2$
2. $a^2 - 4y^2$
3. $81a^2 - b^2$
4. $25y^2 - x^2$
5. $p^2 + 2p + 1$
6. $16 + 8z + z^2$
7. $36x^2 + 12x + 1$
8. $9a^2 + 12ab + 4b^2$
9. $r^2 - 6rs + 9s^2$
10. $x^2 - 24x + 144$
11. $16y^2 - 8xy + x^2$
12. $d^2 - 14d + 49$
13. $25y^2x^2 - 100$
14. $9u^2v^2 - 6uv + 1$
15. $16 + 56xy + 49x^2y^2$
16. $x^2 - 4y^2$
17. $\frac{4}{9}x^2 - 16y^2$
18. $(x - 1)^2 - 25$
19. $(2x - y)^2 - z^2$
20. $81x^2 - (x - 2)^2$
21. $-1 + 9a^2$
22. $16x^2 - 25y^4z^2$
23. $(x + 2)^2 - (x - 3)^2$
24. $a^2 + 4ab + 4b^2$
25. $25x^2 + 10x + 1$
26. $4a^2 + 9b^2 - 12ab$
27. $16x^2 + 88x + 121$
28. $-9 - 12x - 4x^2$
29. $81x^2 - 90xy + 25y^2$
30. $\frac{1}{4}x^2 - xy + y^2$
31. $3c^2 - 6cd + 3d^2$
32. $12x^2 - 48y^2$
33. $3x^3 + 15x^2 + 27x$
34. $(a - b)^2 - (a - 2b)^2$
35. $4x - x \cdot (x - 2)^2$
36. $4a^2b - 32ab + 64b$
37. $81 - x^2 - y^2 + 2xy$
38. $a^3 - 4a^2b + 4ab^2$