

Rozložte na súčin pomocou vynímania pred zátvorku:

1. $3x - xy$
2. $4a^2 + a$
3. $12x^2 - 18xy$
4. $12ab + 4a - 8a^2$
5. $21x - 7xy + 14y$
6. $8a^2 - 16a^3 - 8a^5$
7. $3b^4 + 12b^2 - 9b^3$
8. $2xy + 2xz + 4xy^2$
9. $3(x + y) + z(x + y)$
10. $x(3z + 1) + y(3z + 1) + z(3z + 1)$
11. $4(x - y) + 7z(y - x)$
12. $q(p - 4) - r(4 - p)$
13. $y(2 - x) - (x - 2)$
14. $a^2(2a - 3) + b(3 - 2a)$
15. $a^4 + a^2b$
16. $6x^2y - 2x^3y^2$
17. $6a^3b^2 - 9a^2b^3 + 12ab$
18. $24x^3y^2 - 28x^3y$
19. $x(b - 3) - 2(b - 3)$
20. $4x(2 + 3y) - 3(2 + 3y)$
21. $a^2(x + 2y) + 3(2y + x)$
22. $3a(x - 5) - 5a(-5 + x)$