

Homework #7

Factorise

1. $2y + 2xy$
2. $-k^2 - 6k$
3. $x^2 + 4x + 3$
4. $x^2 + 4x$
5. $x^2 + 3x - 18$
6. $2y^2 + 4y$
7. $x^2 - 5x + 6$
8. $2x + 2x^2$
9. $-3y - 9$
10. $x^2 - 13x + 30$
11. $10k + 15$
12. $p^2 - 8p - 20$
13. $-3x + 3$
14. $15k + 25$
15. $x^2 + 12x + 27$
16. $x^2 - 5x$
17. $-6k - 6$
18. $6k + 30k^2$
19. $8 - 6k + k^2$
20. $x^2 - 10x - 24$
21. $4x^2 + x$
22. $k^2 - 4$
23. $5x + x^2$
24. $16 + x^2 + 10x$