

Homework #8a

Factorise:

1. $6x + 2x^2$

2. $g^2 + 4g$

3. $x^2 + 9x + 20$

4. $-x^2 - 3x$

5. $x^2 + 5x - 24$

6. $2x^2 + 8x$

7. $x^2 - 7x + 12$

8. $10xy + 2x^2$

9. $-5y - 15$

10. $x^2 - 8x - 20$

11. $5k + 5$

12. $p^2 + p - 20$

13. $9x + 3$

14. $10x + 25$

15. $25 + 10x + x^2$

16. $x^2 - 25$

17. $6k^2 - 6$

18. $12x + 30k$

19. $18 - 11k + k^2$

20. $x + x^2$

21. $20y - 8$

22. $8x - x^2$

23. $24 + 14x + x^2$

24. $24 - 10x - x^2$