

Factoring Review

Factor:

1. $x^2 + 5x + 6$

2. $x^2 - x - 6$

3. $x^2 + x - 6$

4. $x^2 - 5x + 6$

5. $x^2 + 7x + 6$

6. $x^2 - 7x + 6$

7. $x^2 + 5x - 6$

8. $x^2 - 5x - 6$

9. $x^2 - 10x + 9$

10. $x^2 + x - 12$

11. $x^2 - 6x - 16$

12. $x^2 - 5x - 14$

13. $x^2 - x - 2$

14. $x^2 - 12x + 20$

15. $x^2 - 14x + 24$

16. $x^2 - 100$

17. $y^2 - 1$

18. $1 - 4z^2$

19. $x^6 - 36$

20. $x^8 - y^{10}$

21. $25m^2 - 9n^2$

22. $y^4 - 144$

23. $x^{2n} - 1$

24. $2x^2 + 7x - 15$

25. $2x^2 - x - 15$

26. $2x^2 - 13x + 15$

27. $3x^2 + 8x + 5$

28. $3x^2 + 16x + 5$

29. $2x^2 + 9x + 7$

30. $5x^2 + 8x + 3$