

Factor each.

1. $x^2 - x - 6$

2. $x^2 - 49$

3. $x^2 + 3x - 28$

4. $2x^3 - 14x^2 + 24x$

5. $4x^2 - 9$

6. $3x^2 - 7x + 2$

7. $2x^2 + 5x - 12$

8. $4x^3 - 11x^2 - 3x$

9. $x^5 - 7x^3 - 18x$

10. $x^3 + 2x^2 - 3x - 6$

11. $2x^3 - 4x^2 - 3x + 6$

12. $x^3 - 4x^2 - 4x + 16$