

**Finding Zeros of Polynomials**

*Find the zeros of the Polynomials.*

1)  $16x^2 - 4$

14)  $x^3 - 2x^2 - 3x + 6$

2)  $25x^2 - 9$

15)  $x^3 + 3x^2 - x - 3$

3)  $3x^2 + x - 5$

16)  $x^3 + x^2 - 8x - 6$

4)  $x^2 - 2x - 6$

17)  $x^3 - 3x^2 - 4x + 12$

5)  $3x^2 - 2x + 4$

18)  $x^3 + 3x^2 - 10x$

6)  $6x^2 + 13x - 15$

19)  $x^3 + 2x^2 - 5x - 6$

7)  $5x^2 + 14x - 24$

20)  $x^3 - 4x^2 - 5x$

8)  $4x^2 - 8x - 16$

21)  $x^4 - x^3 - 20x^2$

9)  $x^3 + 5x^2 + 4x$

22)  $x^3 + 4x^2 - 3x$

10)  $x^3 - 2x^2 - 3x$

23)  $x^4 - 14x^2 + 45$

11)  $x^3 + 5x^2 + 6x$

24)  $x^3 + 3x^2 - 14x - 20$

12)  $x^3 + 8x^2 + 12x$

25)  $x^4 - 10x^2 + 21$

13)  $x^3 - 4x$

26)  $x^4 - 2x^2 - 2x - 4$