

Section 5.3

1) $f(x) = x^2 + 9$

3) $f(x) = x^3 + 4x^2 + 25x + 100$

5) $f(x) = x^3 - 2x^2 + 9x - 18$

7) $f(x) = x^4 + 40x^2 + 144$

9) $f(x) = x^2 - 6x + 10$

11) $f(x) = x^2 - 10x + 26$