

Answer Key

Practice A

1. $3x^2 + 5x + 6$
2. $2x^3 - 5x^2 + x + 4$
3. $4x^4 + 3x^3 - 2x^2 + 4x - 8$
4. $4x^2 + 5x$
5. $5x^5 - 3x^4 + 2x^3 + x^2 - 3x - 8$
6. $-2x^2 - 3x + 8$
7. $-4x^3 + 6x^2 - 2x - 2$
8. $x - 4$
9. $2x^3 - 2x^2 + 2x - 2$
10. $-x + 2$
11. $-x + 3$
12. $-x^2 + 2x - 7$
13. $2x^2 + 7x - 3$
14. $-x^3 - 5x^2 + 8x - 5$
15. $2x^5 - 5x^2 + 9$
16. $-x^{12} + 5x^8 - 5x - 4$
17. $2x^3 - 4x^2 - 15x - 4$
18. $-x^3 + 2x^2 + 10x + 7$
19. $14x^2 + 9x - 18$
20. $x^2 + x - 12$
21. $x^2 - 8x + 12$
22. $x^2 + 5x + 6$
23. $2x^2 + 5x + 3$
24. $2x^2 - 11x + 5$
25. $3x^2 - x - 2$
26. $x^2 - 16$
27. $x^2 - 49$
28. $x^2 + 6x + 9$
29. $x^2 + 12x + 36$
30. $x^2 - 16x + 64$
31. $x^2 - 8x + 16$
32. $x^2 + 5x$
33. $2x^2 + 5x + 3$
34. $x^2 + 10x + 25$
35. $M = 3052.04t + 515,887.88$