

Answer Key

Practice B

1. $2x^2 + 2x - 2$
2. $3x^3 - 3x^2 - x - 4$
3. $2x^2 + 6x - 4$
4. $-4x^2 - 2x + 4$
5. $7x^3 - 3x^2 - 2x + 1$
6. $2x^3 - 4x^2 + 3x + 1$
7. $3x^4 - 2x^2 - x + 5$
8. $2x^5 - x^3 + x^2 - 7x + 4$
9. $2x^5 + 3x^4 - x^2 - 5x + 4$
10. $-x^3 + 3x^2 - 8x + 5$
11. 10
12. $8x^2$
13. $3x^2 - x$
14. $2x^3 + 6x^2$
15. $3x^3 - x^2 + 5x$
16. $x^2 + 3x - 10$
17. $x^2 + 4x + 3$
18. $x^2 - 5x + 4$
19. $2x^2 + 11x + 5$
20. $3x^2 - 11x - 4$
21. $2x^2 - 5x + 3$
22. $6x^2 + 13x - 5$
23. $8x^2 - 10x - 3$
24. $15x^2 - 17x + 4$
25. $x^3 + 2x^2 - 1$
26. $x^3 - 7x - 6$
27. $x^3 - 3x^2 - 10x$
28. $x^2 - 81$
29. $4x^2 - 25$
30. $x^2 + 20x + 100$
31. $16x^2 + 24x + 9$
32. $x^2 - 24x + 144$
33. $9x^2 - 48x + 64$
34. $x^2 + 42x + 360$
35. $v = -16.2t^3 + 183t^2 + 1352.5t + 11504.1$