

Answer Key

Practice C

1. 2.197
2. 0.333
3. 3.386
4. 0.349
5. 1.436
6. 6.447
7. 0.376
8. 1.269
9. 0.258
10. 0
11. $-1, 2$
12. $-1, 0.667$
13. 4.5
14. 22,023.466
15. 11
16. 181.939
17. 2.414
18. 1
19. 3
20. 0.143
21. 3.333
22. no solution
23. $-2, 3$
24. 7
25. 4, 6
26. no solution
27. 0.461
28. 3.697
29. -8.266
30. no solution
31. 5.303
32. 7.193
33. 5.2 years
34. 30 years
35. \$211,320
36. \$131,320