

Answer Key

Practice A

1. $4\sqrt{2}$
2. $2\sqrt{3}$
3. $3\sqrt{5}$
4. $5\sqrt{5}$
5. 12
6. 36
7. $\frac{7}{2}$
8. $\frac{10}{3}$
9. $\frac{1}{11}$
10. $\frac{2\sqrt{3}}{5}$
11. $\frac{6\sqrt{10}}{5}$
12. $\frac{2\sqrt{2}}{3}$
13. -3, 3
14. -12, 12
15. $-8\sqrt{2}, 8\sqrt{2}$
16. -6, 6
17. -1, 1
18. $-2\sqrt{2}, 2\sqrt{2}$
19. -1, 1
20. -3, 3
21. -8, 8
22. -2, 2
23. $-\sqrt{5}, \sqrt{5}$
24. -5, 5
25. $-\sqrt{2}, \sqrt{2}$
26. -9, 9
27. -4, 4
28. 2.24 seconds
29. 3.16 seconds
30. 4.47 seconds
31. 8.06
32. 7.21
33. 1986