

# Answer Key

---

## Practice C

1. 27
2. 729
3. 9
4.  $\frac{1}{2}$
5.  $\frac{1}{125}$
6.  $\frac{1}{100,000}$
7.  $\frac{1}{64}$
8. 256
9.  $-\frac{1}{8}$
10. 3596.65
11. -106.17
12. 0.03
13. 0.15
14. 2002.65
15. 6.85
16. -13,593.93
17. 15.00
18. 0.10
19. 2.68
20. 1, -1
21. -1
22. 4.61, 2.39
23. -2.92
24. -0.99
25. 0.67, -1.67
26. 1.41, -1.41
27. -1.33
28. =
29. >
30. <
31. =
32.  $\approx 1.4$  in.
33.  $\sqrt[n]{a^n} \neq a$  when  $a < 0$  and  $n$  is even.