

Answer Key

Practice C

1. 65
2. -516
3. $\frac{5}{2}$
4. $\frac{17}{3}$
5. no solution
6. 3
7. 18
8. no solution
9. $\frac{6751}{4}$
10. $-\sqrt{78}, \sqrt{78}$
11. $-\sqrt{10}, \sqrt{10}$
12. $-2\sqrt{7}, 2\sqrt{7}$
13. -6
14. no solution
15. 7, 8
16. 3, 5
17. 1
18. $-3, \sqrt{6}, -\sqrt{6}$
19. 5
20. 1, 2, -2
21. 4
22. $\frac{169}{64}$
23. no solution
24. no solution
25. $\frac{16}{45}$
26. 0
27. -1, 3
28. 4 in.
29. 24 in.