

Answer Key

Practice B

1. 8 2. 16 3. 8 4. 9 5. 8 6. -8 7. 12
8. 1 9. $\frac{5}{3}$ 10. $\frac{1}{3}$ 11. 3 12. no solution
13. $\frac{7}{2}$ 14. 12 15. -3 16. 4 17. 0 18. $\frac{3}{2}$
19. $\frac{7}{2}$ 20. no solution 21. 5 22. -2, -1
23. 6 24. 3 25. -3, -4 26. 8 27. 5
28. 2.25 29. 3.24 30. -6.5 31. 3.85
32. 6.75 33. 1.10 34. 9.77 ft 35. 10.78 ft
36. 34,722.22 ft