

## *Answer Key*

---

### **Lesson 6.6**

#### **Practice Level B**

1. 81   2. 25   3. 2   4.  $\frac{3}{2}$    5. 3   6. -15   7. 173

8.  $-\frac{7}{12}$    9. 26   10. -27   11.  $-\frac{1}{8}$    12. 59

13. -68   14. 1   15.  $-\frac{8}{27}$    16.  $-\frac{69}{2}$    17.  $\frac{26}{5}$

18.  $\frac{191}{64}$    19. 27   20. 4   21. -8   22. 18   23. 26

24. 2   25. 4   26.  $\frac{11}{3}$    27.  $\frac{5}{2}$    28. no solution

29. 4   30.  $-\frac{3}{2}$    31. 1   32. -1, 3   33. 45.87 m

34. 286.62 m   35. 120.97 m