

3. (a) 35.7 (b) 54.8 (c) 28.3 (d) 12.9

5. (a) 0.168 (b) 0.187 (c) 0.136 (d) 0.367

7. (a) 3 (b) 2 (c) 3 (d) 4

9. (a) 6 (b) 5 (c) 6 (d) 410. (a) 6 (b) 5 (c) 5 (d) 6

12. (a) 4 (b) 5 (c) 4 (d) 5

13. (a) 4 (b) 3 (c) 4 (d) 3

14. (a) 4 (b) 5 (c) 4 (d) 5

**Page 84**

1.  $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} = \frac{5}{10} = \frac{10}{20} = \frac{25}{50} = \frac{50}{100}$

3.  $\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{12}{16} = \frac{18}{24} = \frac{24}{32} = \frac{27}{36} = \frac{30}{40} = \frac{75}{100}$

5. (a) 17 (b) 18 (c) 34 (d) 37

7. (a) 23.6 (b) 29.4 (c) 43.7 (d) 53.7

9. (a) 28.1 (b) 18.9 (c) 26.3 (d) 23.7

**Page 85**

1. (a) 27.1 (b) 31.3 (c) 26.8 (d) 22.7

3. (a) 3.67 (b) 3.79 (c) 2.37 (d) 1.67

5. (a) 43.6 (b) 362 (c) 34.7 (d) 23.8

7. (a) 23.8 (b) 20.6 (c) 17.8 (d) 10.8

9. (a) 360 (b) 370 (c) 240 (d) 190

11. (a) 22.8 (b) 20.8 (c) 11.8 (d) 15.6

**Page 86**

1. (a) 3.49 (b) 23.7 (c) 34.2 (d) 237

3. (a) 1.45 (b) 36.3 (c) 10.9 (d) 139

5. (a) 128 (b) 125 (c) 67 (d) 164

1. 24.6

2. 327

3. 3.8

4. 16.8

5. 13.7

6. 28.9

7. 24

8. 23

9. 69

10. 47

11. 63

12. 67

13. 38

14. 26.8

15. 0.79

4. (a) 3.64 (b) 2.43 (c) 2.08 (d) 1.67

6. (a) 53.9 (b) 2.63 (c) 0.162 (d) 0.156

8. (a) 4 (b) 5 (c) 4 (d) 5

11. (a) 3 (b) 4 (c) 3 (d) 3

2.  $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16} = \frac{6}{24} = \frac{8}{32} = \frac{9}{36} = \frac{10}{40} = \frac{25}{100}$

4.  $1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{5}{5} = \frac{10}{10} = \frac{50}{50} = \frac{75}{75} = \frac{100}{100}$

6. (a) 368 (b) 238 (c) 757 (d) 237

8. (a) 23.6 (b) 28.4 (c) 36.2 (d) 36.7

10. (a) 1.67 (b) 2.87 (c) 1.73 (d) 1.53

2. (a) 24.3 (b) 19.3 (c) 16.3 (d) 32.7

4. (a) 2.87 (b) 1.38 (c) 1.24 (d) 1.37

6. (a) 45.6 (b) 31.7 (c) 23.8 (d) 25.1

8. (a) 397 (b) 314 (c) 286 (d) 193

10. (a) 2.6 (b) 17 (c) 130 (d) 125

12. (a) 156 (b) 113 (c) 122 (d) 134

2. (a) 230 (b) 1.37 (c) 1.35 (d) 163

4. (a) 340 (b) 260 (c) 170 (d) 167

**Chapter 21 T**

**Page 91**

1. (a)

2. (a)

3. (a)

4. (a)

5. (a)

6. (a)

7. (a)

**Page 92**

1. (a)

2. (a)

3. (a)

4. (a)

5. (a)

6. (a)

7. (a)

8. (a)

9. (a)

10. (a)

11. (a)

12. (a)

13. (a)

14. (a)

15. (a)