

$$\sqrt{625} = 25, \sqrt{900} = 30$$

Puzzles

4. (a) €60 (b) After 150 minutes at 11:00 (c) $36 + 64 = 100$

Chapter 17 Multiplication 2

Page 73 1. (a) 20 196 (b) 27 306 (c) 25 288 (d) 56 025

3. (a) 472 786 (b) 537 745 (c) 364 932 (d) 322 088

5. (a) 219.114 (b) 407.66 (c) 478.032 (d) 487.704

7. (a) 0.49 (b) 0.72 (c) 0.16 (d) 0.63

9. (a) 0.36 (b) 0.56 (c) 0.16 (d) 0.35

11. (a) 0.03 (b) 0.14 (c) 0.45 (d) 0.24 (e) 0.24 (f) 0.18 (g) 0.36 (h) 0.27

Page 74 1. (a) 1.38 (b) 1.36 (c) 1.17 (d) 2.43

3. (a) 3.42 (b) 5.67 (c) 2.22 (d) 4.72

5. (a) 9.54 (b) 7.82 (c) 7.14 (d) 6.67

Page 75 1. (a) 37.92 (b) 20.88 (c) 68.82 (d) 60.03

3. (a) 193.68 (b) 155.61 (c) 213.18 (d) 206.64

5. (a) 398.52 (b) 251.43 (c) 643.28 (d) 822.22

7. (a) 11.186 (b) 20.124 (c) 32.164 (d) 43.092

2. (a) 248.43 (b) 501.03 (c) 519.08 (d) 919.56

4. (a) 2721.42 (b) 3422.08 (c) 1635.33 (d) 7256.10

6. (a) 0.06 (b) 0.28 (c) 0.15 (d) 0.48

8. (a) 0.21 (b) 0.32 (c) 0.54 (d) 0.81

10. (a) 0.18 (b) 0.01 (c) 0.12 (d) 0.64

2. (a) 2.94 (b) 1.02 (c) 0.57 (d) 1.72

4. (a) 4.32 (b) 4.51 (c) 5.46 (d) 8.93

6. (a) 9.72 (b) 9.52 (c) 9.57 (d) 8.32

2. (a) 54.88 (b) 63.08 (c) 55.18 (d) 56.26

4. (a) 264.96 (b) 461.66 (c) 262.86 (d) 407.54

6. (a) 567.41 (b) 626.22 (c) 511.38 (d) 1008.78

8. (a) 19.053 (b) 54.535 (c) 58.368 (d) 49.851