

Unit 8.1

1. a) 76 b) 114 c) 98 d) 108 e) 116 f) 108
 g) 117 h) 153 i) 98 j) 150 k) 117 l) 228
 m) 88 n) 180 o) 261 p) 291 2. a) 69 b) 96
 3. 84 4. \$95 5. 216 6. $2 \times 10 = 5 \times 4 = 20$
 7. a) 6 b) 5 c) 4 8. 60 9. 93
 10. a) triangle b) 25 inch

Unit 8.2

1. a) 50 b) 148 c) 368 d) 219 e) 49 f) 148
 g) 189 h) 78 i) 148 j) 108 k) 28 l) 77
 m) 99 n) 48 o) 99 p) 369 q) 170 r) 249
 s) 120 t) 728 2. 368 3. 408
 4. a) 155 b) 165 c) 243 d) 182 5. 460 6. \$369

Unit 8.3

1. a) 87 b) 576 c) 490 d) 171 e) 261 f) 432
 g) 434 h) 390 i) 352 j) 456 k) 657 l) 330
 m) 672 n) 483 o) 891 p) 260 q) 1,040 r) 581
 s) 960 t) 232 2. 252 3. 84 4. 441 5. \$413
 6. 474 7. 225 8. 315 9. 855
 10. 603 11. \$3.1 12. 679

Unit 8.4

1. a) 687 b) 5,848 c) 1,605 d) 1,671 e) 3,861 f) 4,524
 g) 1,134 h) 768 i) 3,472 j) 2,742 k) 6,615 l) 710
 m) 6,720 n) 4,214 o) 952 p) 2,260 q) 3,728 r) 5,621
 s) 8,325 t) 2,145 2. 7,281 pound
 3. 2,856 miles 4. 1,035 lb 5. a) \$690 b) 4 camera and 1 computer
 c) mobile phone and computer d) \$2,022 6. 4,104
 7. 4,887 ft 8. a) 984 b) 3,156 c) 3,192 d) 3,390 e) 8,559
 9. 172¢ 10. 3,328 11. 2,280

Unit 8.5

1. 119 4. 3,105 5. 8,883 fish 6. 1,120 ft² 7. \$1,120
 8. 1,360 feet; \$1,360 9. 168 lbs 10. a) \$1,588 b) \$3,724 c) \$255
 d) Virginia; \$1,255 11. a) 72,000 in b) 3,333 m

Unit 8.6

2. a) 175 b) 370 c) 828 d) 380 e) 2,634 f) 4,284
 g) 1,989 h) 4,624 3. a) 1,508 b) 459 c) 7,260 d) 4,866
 e) 4,959 f) 2,268 g) 2,601 h) 3,810 i) 675 j) 472
 k) 300 l) 13,000 m) 9,990 n) 22,680 o) 21,840 p) 456
 4. 42,864 lb 5. 300 mile 6. 186 lb; 310 lb 7. 1,953 mi 8. \$300
 9. 40; 60 10. 54,63,72,81 and 55,66,77,88 11. c 12. 3,780
 13. a) 460 b) 18,000 c) 45,500 d) 134,000 e) 36,048 f) 218,000
 g) 6,170 h) 26,160
 14. a) $7 \times \$34 + 5 \times \$3 = \$253$ b) $7 \times 10 + 3 \times 9 = 97$
 c) $6 \times 4 + 8 \times 7 = 80$ d) $9 \times 4 + 9 = 36 + 9 = 45$ e) $345 \times 6 = 2,070$
 f) $57 \times 20 = 1,140$