

Unit 9.1

- a) 0.76 b) 72 c) 570 d) 42.3 e) 414.6 f) 178
g) 543 h) 687 i) 9,362 j) 111.1 k) 610 l) 99
m) 78 n) 47,200 o) 5,743 p) 523 q) 91,320 r) 12,378
s) 4,332 t) 0.873 u) 93,620 v) 111.1 w) 610 x) 8,998
- \$475 3. a) 0.69 b) 7,543 c) 501,750 d) 982.3 e) 9746.7
f) 10.78 g) 5,043 h) 96,609 i) 996,290 4. \$10 5. 4,950
- 256.4 gm 7. David 8. a) 10 b) 1,000 c) 100 d) 1
- 39.5 cm 10. \$139.5

Unit 9.2

- a) 83.52 b) 462 c) 2,234.4 d) 130.79 e) 2724.4 f) 774
g) 337.06 h) 28.728 i) 10504.1 j) 2813.49 k) 734.55 l) 5882.4
m) 5595.35 n) 827.28 o) 1390.8 p) 6,400 2. a) 1305.48 b) 7389.2
c) 981.97 d) 3188.283 e) 28933.2 f) 1267.5 g) 1575.86 h) 5611.25
i) 6218.55 3. \$33.75 4. \$850.32 5. 104.65 6. \$327.75
- 120.54 cm 8. \$385.56 9. \$493.29 10. yes

Unit 9.3

- a) 320; over b) 3,500; over c) 1,620; over d) 1,440; under
e) 1,680; over f) 900; over g) 1,080; under h) 552; over
i) 6,300; over j) 700; under k) 5,400; over l) 8,000; over
- a) \$2,300 b) about \$400 c) about \$1,185 d) about \$7,110
- b 5. yes 6. under 7. $p=10$ 8. about 77 cm

Unit 9.4

- a) 88.92 b) 81.84 c) 359.605 d) 2.1165 e) 24.8395 f) 23.6
g) 349.566 h) 1.9159 i) 7.4166 j) 6.013 k) 69.696 l) 0.3993
- a) 28.12 b) 11.356 c) 17.199 d) 76.923 e) 22.072 f) 15.808
g) 17.952 h) 21.9 i) 5.094 j) 55.02 k) 057.66 l) 46.453
- 439.46 km 5. a) 263.645 miles b) 1.404 mile c) 501.801 miles
- 143.58 lb 7. 46.865 8. \$3.32

Unit 9.5

- \$2.3 2. \$21.83 3. \$36.25 4. a) \$564.9 b) \$584.8 c) \$2012.4
d) \$1461.5 e) \$4588.8 f) \$1024.2 g) \$6712.2 h) 1999.8 5. \$25.8
- \$674.2 7. \$59.84

Unit 9.6

- a) 31.345 b) 6.731 c) 2.346 d) 0.0295 e) 9.056 f) 0.1569
g) 6.78 h) 9.09 i) \$1.34 j) 6.7731 k) 0.234 l) 1.295
m) 4.556 n) 0.0569 o) 36.78 p) 6.909
- a) 531.3, 53.13, 5.313, 0.5313 b) 807.45, 80.745, 8.0745, 0.80745
c) 0.0996, 0.996, 0.96, 99.6 d) 0.23456, 2.3456, 23.456, 234.56
- 4.856 g 4. 0.23 5. 4.57 gm 6. a) \$8.51 b) \$4.37 c) \$3.09
- 497 L 8. a) 4565.4 b) 1,000 c) 64.654

Unit 9.7

1. 3 g
 2. \$34,559
 3. 34.56 inches
 4. \$126.48
 5. \$62.1
 6. 4.95 cm
 7. 243.81 miles
 8. 281.3 gm
 9. no; about \$10
 10. \$71.95
 11. a) 250.12 b) 58.956 c) 0.0999 d) 0.76923 e) 22.072 f) 3.3652
 g) 20.976 h) 2.19 i) 5603.4 j) 550.2 k) 70.4106 l) 46.453
 12. 3.457 lb
 13. 105.525; 23.45
 14. \$28.175
 15. yes
 16. c
 17. no
-