

Answers to Appendix Review Problems (on exam memos)

Appendix B

- 52) \$2600 at 4.5%, \$11400 at 6%
- 56) 25 L
- 60) 2 gallons
- 62) 200 ounces

Appendix C

- 22) $1\frac{3}{4}$ hr.
- 24) 10:00 AM
- 26) 2 mi.
- 28) 55 mph
- 42) 27, 28, 29, and 30

Appendix D

- 34) 630 deer
- 44) 3 mph
- 46) 2.4 mi.
- 48) 270 mi.
- 52) $3\frac{1}{13}$ hr.
- 54) $7\frac{1}{2}$ hr.

Appendix E

- 34) 255 mph
- 36) 80 kph
- 38) 11.1 hr.
- 40) Beckenstein: 2.6 hr., Manley Jones: 3.6 hr.

Appendix F

- 32) 120 ft.
- 34) 9 ft., 12 ft., 15 ft.
- 38) 1 ft.
- 40) 26 m x 16 m
- 44) 9 seconds after projected