

ANSWERS TO DECIMALS FINAL

- 1) 380.776 2) 817.974 3) 1320.5
- 4) 7.79 5) 7.6 6) 64800
- 7) 900 8) 700 9) 100 10) 300
- 11) $\overline{.6}$ or .666... 12) $\overline{.5}$ or .555... 13) $\overline{.16}$ or .1666...
- 14) 5/12 15) 7/15 16) 1/12
- 17) 2/15 18) 159/500 19) 5/18
- 20) 603% 21) 16% 22) 60% 23) .4%
- 24) 20% 25) 88% 26) 1%
- 27) 10 28) 75%
- 29) 350 30) 7.2
- 31) 400 32) 150
- 33) \$37.50 commission \$437.50 salary & commission
- 34) \$907.20
- 35) \$21,180
- 36) \$14,250 for taxes \$7,875 for housing
 \$4,500 for food \$3,375 for clothing
 \$750 for insurance \$3,750 for tithe
 \$3000 for miscellaneous
- 37) 14.4 lbs rubber 7.2 lbs carbon black 5.1 lbs steel cord
 .9 lbs of rayon or nylon 2.4 lbs other ingredients
- 38) \$378 INTEREST \$12,978 TOTAL
- 39) \$6337.50
- 40) compounded every year -- \$595.51
 compounded every 6 months-- \$597.03 (this is better)
 \$1.52 more