

KEY - D.A. PRACTICE 1 (#5 of 5)

- 1) ANSWERS VARY - Two terms that are equivalent to one another.
- 2) ANSWERS VARY - 24 hrs = 1 day ... 60 sec = 1 min ... 12 items = 1 dozen

SHOW ALL MATH WORK WITH UNITS AND PROPER SIG.FIGS.

- 3) 4.75×10^{23} atoms Bauckium
- 4) 0.0854 mol Bauckium
- 5) 9.6×10^{23} atoms Fe
- 6) 8.98 L CO₂
- 7) 4.46 mol NH₃
- 8) 129 L Ne
- 9) 1121 g Na
- 10) 11.11 mol Al
- 11) 87.5 g Xe
- 12) 15.61 m/s
- 13) 525,960 min.
- 14) 12.8 km/L
- 15) 5450 m/s
- 16) 0.566 mg
- 17) \$61.88 (must be in dollars and cents format)
- 18) 0.355 kg/cL
- 19) 3 blips
- 20) 31 foops
- 21) 0.975 zarks
- 22) 470,570 konks