

KEY - SF & DA Practice

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1) 3 | 6) 3 | 11) 4 |
| 2) 2 | 7) 3 | 12) 5 |
| 3) 4 | 8) 2 | 13) 1 |
| 4) 1 | 9) 3 | 14) 3 |
| 5) 7 | 10) 3 | |

- 15) 112.0
- 16) 4921
- 17) 2.38×10^4
- 18) 0.945
- 19) 0.345
- 20) 25.19
- 21) 6.88
- 22) 6.1×10^{48}
- 23) 0.2
- 24) 336.8
- 25) They show the precision of the numbers.
- 26) Math classes don't usually deal with measured numbers in labs.
- 27) 27 is less specific. It could be 26, or 28. 27.00 is more precise.
- 28) 11 ft (11.2 ft)
- 29) 18.0 in.
- 30) 0.123 cm
- 31) 3.02×10^5 (or 302,000) hrs.
- 32) 14.0 in.
- 33) 5430 mi.
- 34) 7.5 in.
- 35) 440 lbs.
- 36) 96.6 km
- 37) 710. mL
- 38) 1000 g (1360 g)