

KEY - SI and METRICS PRACTICE (PRACTICE #2)

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1) length | 6) time |
| 2) mass | 7) amount of substance |
| 3) time | 8) temperature |
| 4) temperature | 9) length |
| 5) mass | 10) time |
| 11) area | 15) density |
| 12) density | 16) volume |
| 13) volume | 17) area |
| 14) acceleration | 18) velocity |
-

- 19) 42.5 g = 0.0425 kg
20) 50505 ms = 50.505 s
21) 9500 cL = 9.5 daL
22) 84.8 mm = 8.48 cm
23) 0.033 kmol = 330 dmol
24) 111.41 cm = 1.1141 m
25) 52 s = 5200 cs
26) 0.05 L = 50 mL
27) 130 mg = 0.130 g
28) 62.77 mmol = 0.06277 mol
29) 7.11 mol = 711 cmol
30) 9123.4 m = 91.234 hm
31) 56 daL = 5.6 hL
32) 459.11 kg = 459 110 000 mg
33) 4 das = 400 ds
34) 0.789 dmol = 78.9 mmol
35) 88 g = 8.8 dag
36) 12.211 s = 0.012 211 ks
37) 4.5697 dL = 0.000 456 97 kL
38) 5 m = 5000 mm
39) 10500 g = 105 hg
40) 16.96 hmol = 1696 mol