



Dimensional Analysis Worksheet



1.

- a) 1600 n – miles
- b) 69 m
- c) 1390 km
- d) 3.8 L
- e) 3.9×10^8 yd²
- f) 73 hands
- g) 85 L

2.

- a) 1.4×10^6 L - air
- b) 255 g
- c) 12.2 Dollars
- d) 5.87×10^{12} miles
- e) 8.15×10^{20} atoms Si

3.

- 1.80×10^4 sec – download
- 301 min – download
- 5.01 hr – download