

初中物理辅导：测量的初步知识练习题初中升学考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/570/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_9D\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_89\\_A9\\_E7\\_c64\\_570893.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/570/2021_2022__E5_88_9D_E4_B8_AD_E7_89_A9_E7_c64_570893.htm)

1. 在国际单位制中，长度的主单位是\_\_\_\_\_，测量的长度的基本工具是\_\_\_\_\_。 2. 只是为了测量身高，用最小刻度是\_\_\_\_\_的刻度尺就可以了。为了装配窗玻璃，需要测量窗户的长度，要用最小的刻度是\_\_\_\_\_的刻度尺。 3. 用刻度尺测出桌子的长度为1.243米，所用的刻度尺的最小刻度是\_\_\_\_\_，测量的准确程度达到\_\_\_\_\_。 4. 在下面的数字后面，填上适当的单位：李明的身高是1.72\_\_\_\_\_；新铅笔的长度是1.8\_\_\_\_\_。教室的长度是850\_\_\_\_\_；一张纸的厚度约为0.075\_\_\_\_\_。 5. 完成下列单位的换算：（写出换算过程）0.45毫米 = \_\_\_\_\_微米；36厘米 = \_\_\_\_\_米；8.8分米 = \_\_\_\_\_毫米。 $3 \times 10^4$ 米 = \_\_\_\_\_千米。 6. 比较下列各测量值的大小，并把它们按照从小到大的次序排列起来：(1) 11.2厘米、0.09米、0.02千米；\_\_\_\_\_ (2) 20分米<sup>2</sup>、0.3米<sup>2</sup>、 $4 \times 10^5$ 毫米<sup>2</sup>；\_\_\_\_\_ (3) 1.3分米<sup>3</sup>、 $0.4 \times 10^3$ 厘米<sup>3</sup>、 $1.5 \times 10^6$ 毫米<sup>3</sup>。\_\_\_\_\_ 7. 根据图示，写出被测物体的长度是\_\_\_\_\_厘米，它准确到\_\_\_\_\_。 8. 有四个同学用最小刻度是毫米的刻度尺去测量一块大衣柜的玻璃，他们所测量的结果中正确的是：[ ] A. 118.7厘米 B. 118.75厘米 C. 118.753厘米 D. 1187.5厘米 9. 刻度尺的最小刻度有的是分米，有的是厘米，有的是毫米，使用时：[ ] A. 选用最小刻度是毫米的尺子最好，因为它的准确程度高 B. 选用哪一种都是一样的 C. 要根据测量要求选用其中一种 10. 用毫米刻度尺测量工件的长度，将其一端与10厘米处的刻度线对准，另一端恰好与24厘米的刻度线对齐，此

工件的长度应记录为：[ ] A.14厘米 B.14.00厘米 C.0.14米  
D.0,140米 11.用塑料卷尺测量长度时，若用力拉尺测量，那么  
测量结果将：[ ] A.偏大 B.偏小 C.不受影响 12.我国一分硬  
币的厚度接近于：[ ] A.1厘米 B.1毫米 C.1微米 D.1分米  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)