

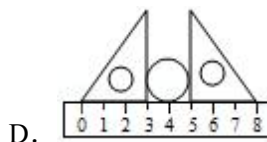
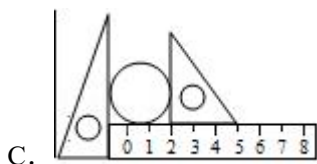
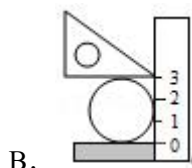
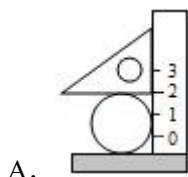
## 第三课时同步练习

### 一. 选择题（共7小题）

1. 冰墩墩是2022年北京冬季奥运会的吉祥物，深受各国运动员喜爱。如图所示，冰墩墩的高度与物理书的宽度接近，冰墩墩高度约为( )



- A. 20mm      B. 20cm      C. 20dm      D. 20m
2. 下面有关误差问题的说法，正确的是( )
- A. 误差是测量时不遵守操作规则而引起的
- B. 多次测量取平均值的方法可以避免误差
- C. 认真细致的测量可以避免误差
- D. 测量工具越精密，实验方法越合理，误差就越小
3. 如图所示，用刻度尺测量圆形物体的直径，测量方法正确的是( )



4. 如图所示，神舟十三号载人飞船搭载3名航天员，与先期发射的天舟三号及天舟二号、天和核心舱组成的“一”字型组合体对接成功，下列说法正确的是( )



- A. “天舟二号”相对于“天舟三号”是运动的

- B. “天舟三号”和“天和核心舱”相对于地球是运动的
- C. 对接成功前，“神舟十三号”相对于地球是静止的
- D. 对接成功后，三个航天员相对于地球是静止的
5. 在阴雨天气里，一辆火车在铁轨上向西行驶，此时车外站着的人会看到雨滴沿着偏西的方向落下，假设车速与风速相同，那么下列说法正确的是( )
- A. 车内乘客看到雨滴竖直下落，此时刮的是东风
- B. 车内乘客看到雨滴沿偏东方向下落，此时刮的是东风
- C. 车内乘客看到雨滴沿偏西方向下落，此时刮的是西风
- D. 车内乘客看到雨滴竖直下落，此时刮的是西风
6. 为抗击疫情，口罩生产厂家竭力提高口罩的产能。如图为全自动一次性口罩生产线的局部图，口罩由传送带匀速传送。关于这一过程下列说法正确的是( )



- A. 口罩相对于地面是静止的
- B. 传送带相对于地面是静止的
- C. 口罩相对于生产线上用于加工的机器是静止的
- D. 口罩相对于传送带是静止的
7. 观光电梯从一楼上升到顶楼的过程中，下列说法正确的是( )
- A. 乘客一定是运动的
- B. 相对于乘客来说，楼房的窗户是向上运动的
- C. 以电梯为参照物，乘客是静止的
- D. 以电梯为参照物，楼房的窗户是静止的

## 二. 填空题（共3小题）

8. 如图1所示，用刻度尺甲和乙分别测量同一物体的长度。其中乙刻度尺的分度值是 \_\_\_\_\_，用其测量的物体长度为 \_\_\_\_\_ *cm*；用甲刻度尺测量物体时长度为 \_\_\_\_\_ *mm*。图2中秒表的读数为 \_\_\_\_\_ *s*。

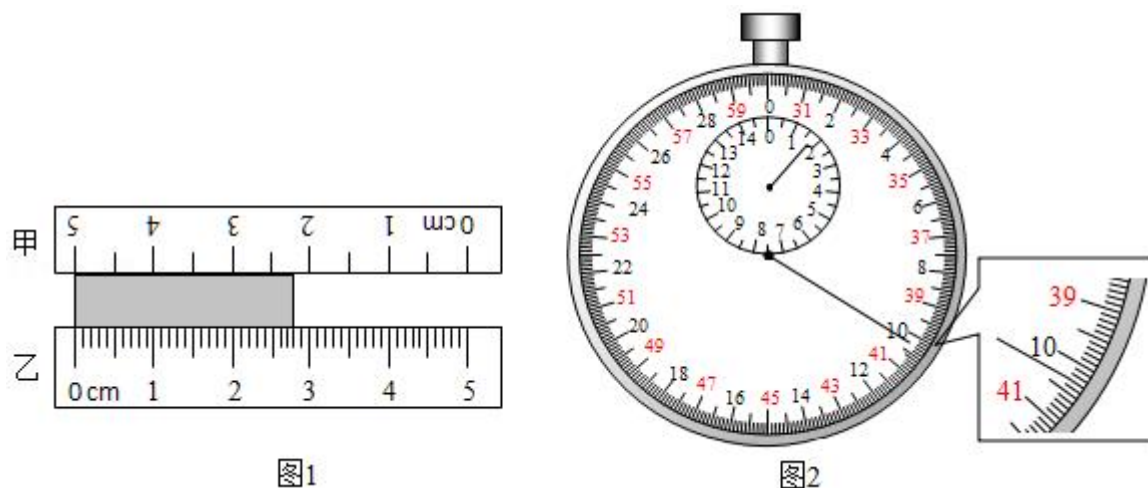
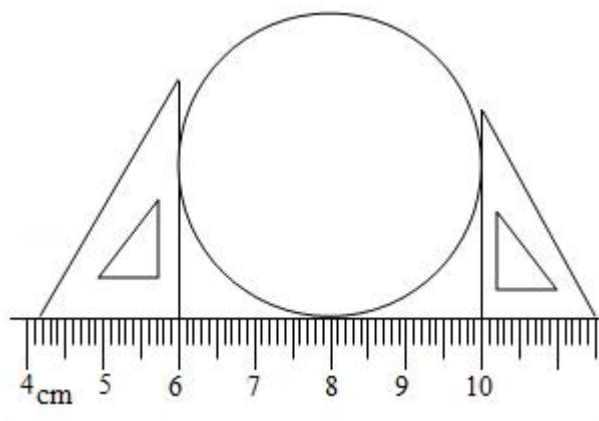


图1

图2

9. 如图所示，圆柱的直径为\_\_\_\_，所用刻度尺的分度值为\_\_\_\_。



10. 测量过程中，误差是 \_\_\_\_避免的（填“不可”或“可”）。用同一把刻度尺测量某物体的长度，四次记录到的数据分别是  $5.79\text{cm}$ ， $5.97\text{cm}$ ， $5.77\text{cm}$ ， $5.78\text{cm}$ ，则某物体的长度是 \_\_\_\_  $\text{cm}$ ，这是利用 \_\_\_\_的方法来减小误差。

## 第三课时同步练习

参考答案

### 一. 选择题（共 7 小题）

1. B; 2. D; 3. D; 4. B; 5. A; 6. D; 7. C;

### 二. 填空题（共 3 小题）

8. 1mm; 2.80; 28; 100.3; 9. 4.00cm; 1mm; 10. 不可; 5.78;

多次测量求平均值;