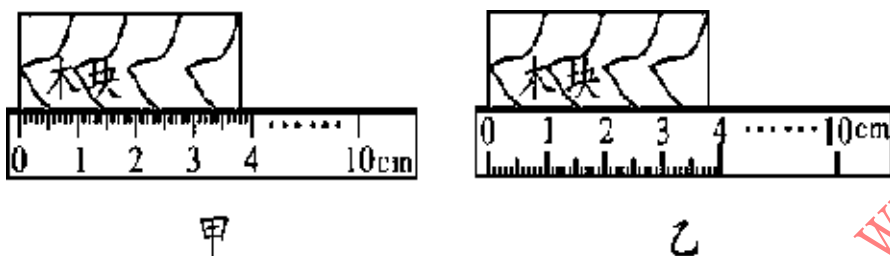


河南省洛阳市洛宁县2020-2021学年八年级上学期物理期中考试试卷

实验题

1. 实验探究题

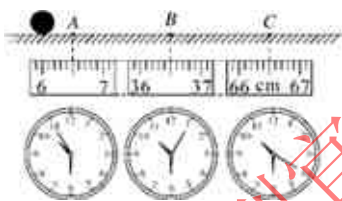
在“用刻度尺测量长度”的实验中，甲、乙两位同学用刻度尺测量同一木块的长度，如图甲、乙所示。



- (1) 所用刻度尺的量程是_____cm。
- (2) 从刻度尺的放置而言，_____同学的测量方法不正确。
- (3) 测得木块的长度为_____cm。

2. 实验探究题

有两个同学，用下面的方法来测量小钢球运动的平均速度。



在水平桌面上的一条直线上标出A、B、C三个点，拿一根分度值1mm的米尺紧靠直线，A、B、C三点在米尺上对应的读数如图所示。当小钢球贴着米尺运动经过A、B、C三点时，两同学用手表记下了小钢球经过A、B、C三点时对应的时间，如图所示。则小钢球在通过AB、BC、AC各段路程中，平均速度分别为： $v_{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$ m/s； $v_{BC} = \underline{\hspace{2cm}}$ m/s； $v_{AC} = \underline{\hspace{2cm}}$ m/s。

3. 实验探究题

小明在“测小车的平均速度”的实验中，设计了如图所示的实验装置：小车从带刻度的斜面顶端由静止下滑，图中的圆圈是小车到达A、B、C三处时电子表的显示：

