

中考物理辅导：力学复习（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/96/2021_2022__E4_B8_AD_E8_80_83_E7_89_A9_E7_c64_96721.htm 一、填空题(28分) 1、

图中A、B分别表示两同学测量同一长方形木条长度时的用尺方法，其中用尺不太合理的是（填A或B），这一长方形木条

的长度应为厘米。2、给下列数据填上单位：（1）物理课本的长度是255.0；（2）我们使用的双人课桌的长度是100.0；

（3）地球的半径是 6.4×10^6 ；（4）我国“风云一号”气象卫星轨道高度约900

3、甲、乙两车同时出发，沿直线匀速直线运动，甲车的速度是10.8千米/时，乙车的速度是2米/秒，半分钟后车在前，甲、乙两车相距米。

4、做匀速直线运动的甲、乙两小球，若在相同时间内通过的路程之比是4：5，则它们的速度之比是；若通过相同的路程，所用的时间之比是3：4，则它们的速度之比是。

5、声音是由于物体产生的。已知超声波在海水中的传播速度是1450米/秒。用超声测位仪垂直向海底发射超声波，经过2秒钟接收到回波，则此处海水的深度是。

6、两座高山相距340米，某人站在两山之间高喊一声，他听到两次回声的时间相差1秒，若当时气温为15℃，则此人与两山之间的距离分别是米和米

7、第一次世界大战期间，一名法国飞行员在两千米高空飞行时，发现身边似乎有一条“小虫”，他伸手抓来一看，竟是一颗子弹，此时子弹相对于是运动的，相对于是静止的。

8、如图所示，让小车从相同斜面的顶端滑下，分别在三种不同的水平面上运动，则小车在表面上运动的路程最长，由此可推理出

9、一个质量为1千克的物体沿水平面做匀速直线运动，它受

到的摩擦力是5牛，则它受到的水平拉力是。若用绳子拉着它沿竖直方向匀速上升，则绳子对物体的拉力是，物体受到的合力为。

10、绿茵场上被运动员踢出去的足球，仍能继续运动，是由于足球，足球在地面上越滚越慢，最后停下来，是因为足球。

11、一物体沿斜面匀速下滑时受到斜面的摩擦力是25牛，若将该物体沿斜面匀速拉上，所需拉力是

12、图中装置是研究的实验。两次实验要求同时用两力 F_1 、 F_2 和单独用力 F 拉下端固定的弹簧 S 的上端到达位置，这表明 F 是 F_1 、 F_2 的。观察弹簧秤的关系是。

二、选择题（26分）

1、某同学用毫米刻度尺测量物理课本的宽度，测得的正确结果应当是（ ）

A.18.3厘米 B.18.301厘米 C.18.30厘米 D.18.30毫米

2、A、B两汽车互为参照物时，处于相对静止，若以地面为参照物来描述它们时，则最准确的说法应该是（ ）

A.A、B都静止 B.A、B同向等速前进 C.A、B都静止或同向等速前进 D.无法判断

3、下列说法正确的是（ ）

A.依据公式 $v=s/t$ 可知，运动路程越长，速度越大 B.由公式 $v=s/t$ 可得，运动时间越短，速度越大 C.物体在相同时间内通过的路程越长，速度越大 D.物体通过相同路程所需的时间越长，速度越大

4、下列说法中正确的是（ ）

A.声音能在真空中传播 B.声音传播的速度等于光速 C.声音在空气中的传播速度最大 D.声音的传播必须依靠传声的介质

5、张明同学坐在火车上，45秒内听到车轮和钢轨接头处的撞击声30次，则火车的速度是（设火车钢轨每根长25米，听到第一次撞击声即开始计时）（ ）

6、下列说法中正确的是（ ）

A.相互接触的物体间一定存在力的作用 B.任何一个力至少涉及到两个物体 C.物体受力作用其运动状态一定改变 D.重力是物体本身固有的

7、用手握住瓶子的颈部使其悬起，

瓶子不会掉下来，这是因为（ ） A.手对瓶的摩擦力与瓶的重力平衡 B.手对瓶的摩擦力与手对瓶的压力平衡 C.手对瓶的压力与瓶颈对手的压力平衡 D.手对瓶颈的压力与瓶的重力平衡

8、一个物体受到同一直线上的两个力作用，其中一个60牛，合力是100牛，则另一个力（ ） A.可能小于40牛 B.一定等于40牛 C.可能小于160牛 D.一定等于160牛

9、甲、乙两人分别用5牛的力沿水平直线向相反方向拉同一弹簧秤的两端，静止时弹簧秤的示数为（ ） A.10牛 B.2.5牛 C.5牛 D.0牛

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