

第一单元考点清单

考点一 比高矮、比长短

1. 比高矮的方法:把事物直立在同一水平面上,看顶端确定高矮。

2. 比长短的方法:(1)用眼睛直接观察确定长短;(2)把物体放在同一水平面上,一端对齐,看另一端确定长短。

例1 下面说法正确的是()。
(填序号)



- ①小明和小刚一样高
②小明比小刚高
③小刚比小明高

解析:比高矮时,必须要在同一水平面上,然后观察头顶的高低,再判断谁高谁矮。图中,小明站在箱子上与小刚一样高,说明小刚比小明高。

正确答案:③

易错答案:①

错因分析:没有掌握比高矮的方法,没有注意图中两人没有站在同一水平面上。

满分备考:比高矮时,一定要让比高矮的两个人站在同一水平面上再进行比较。

考点二 比大小、比轻重

1. 比大小的方法:

(1)用眼睛直接观察比较;

(2)把物体放在一起比较;

(3)统一标准进行比较,即借助一个参照物比较大小。

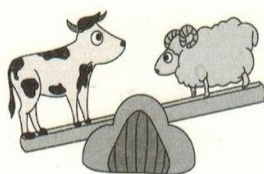
2. 比较轻重的方法:

(1)根据已有的经验直接判断;

(2)用手掂一掂直接比较;

(3)借助测量工具,如跷跷板。

例2 在重的后面画“√”。



解析:在用跷跷板比较物体的轻重时,下沉一端的物体重。

正确答案: (√)

易错答案: (√)

错因分析:没有掌握用跷跷板测量物体的轻重时,下沉的一端重。

满分备考:用跷跷板比较两个物体的轻重时,如果跷跷板一端下沉,说明下沉一端的物体重,上扬一端的物体轻。

补充笔记: _____