

教科版小学科学一年级下学期 第一单元我们周围的物体

4.给物体分类

一、基础达标练

1.判断题。

判断下列说法是否正确，正确的画“√”，错误的画“×”。

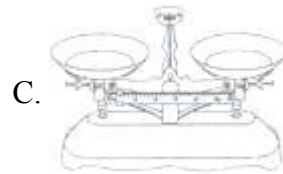


2.选择题。

(1) 给物体分类时我们不会用到()。



(2) 在比较物体的重量时不会用到()。



(3) 这三种物体可以分成一类，是按照它们的()分的。



A. 大小

B. 形状

C. 重量

3.读图题。

用笔圈出每行中与其他类别不同的物体。



二、能力提升练

答案解析部分

一、基础达标练

1. 【答案】 \times ； \times ； \sqrt

【解析】【解答】每次分类只能按照一个标准，否则会造成混乱。即使按照大小分类，各组选择的标准物也可能不同，这就会造成相同的物体，有人认为是大，有人认为是小。将物体编号有利于按顺序对物体进行分类，避免重复和遗漏。

2. 【答案】 (1) C

(2) B

(3) B

【解析】【解答】(1) 给物体分类时要用眼睛观察，用手记录，嘴不会参与；(2) 比较物体的重量时会用天平进行测量；在没有测量仪器的情况下，也可以用手掂来粗略比较；

(3) 乒乓球、橙子和足球的大小、轻重都不同，但他们的形状相同。

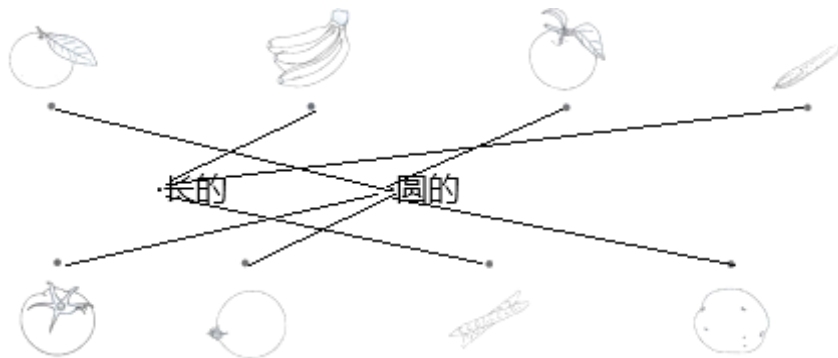
3. 【答案】



【解析】【解答】

二、能力提升练

4. 【答案】



【解析】【解答】

5. 【答案】 (1) C

(2) C

(3) A

【解析】【解答】(1) 只有玻璃球和乒乓球是球形的。(2) 物体按轻重分类时，每个人对轻重的理解不同，就会造成分类结果的不同。(3) 小欣认为②是大的，那么她判断大小的标准物一定比②小。

