

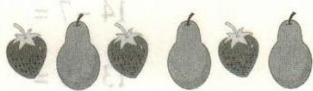
第十单元考点清单



考点一 简单事物中的规律

1. 排列的规律:事物在排列时,可以按照大小、颜色等有规律地排列。


2. 排列规律的应用:根据事物的排列规律,可以指出下一个或上一个事物是什么,也可以找出中间可能有多少个这样的事物。


例1 按规律接着画。



解析:一组事物依次不断重复排列,就是有规律地排列。通过观察,这组水果的排列规律是  和  依次重复出现,

一个  一个 。

正确答案: 

易错答案: 

错因分析:没有找出水果的变化规律而盲目去画。

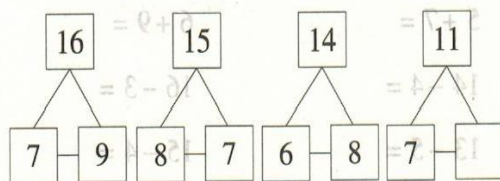
满分备考:解答此类问题时,注意根据前面几个事物找出一组事物的个数或事物的排列规律,再根据规律画事物。

考点二 加法计算中的规律

1. 两个数相加的规律:两个数相加,交换两个数的位置,得数相等。

2. 数的合成里的规律:在数的合成中,两个较小数相加等于大数;在数的分解中,大数减去一个较小数等于另一个较小数。

例2 找规律,在□里填上合适的数。



解析:要填出第四组图中的数,只要从前三组图中找出下面两个数字与上面的数字之间的规律,再根据这一规律就能完成第四组图中填数问题。观察前三组图,可以发现第四组图中11是大数,7是较小数,□里填的是另一个较小数,应该用 $11 - 7$ 求出这个较小数是4。

正确答案:4

易错答案:18

错因分析:错解错在没有正确理解数的合成中各数之间的规律。

满分备考:在完成此类问题时,一定要理清三个数之间的规律。

补充笔记: _____

