

## 2021-2022年人教版数学三年级上册第九单元《数学广角--集合》单元爬坡题

### 1. 解答题

两个爸爸和两个儿子去动物园，可是他们只买了三张票，便顺利地进了动物园，这是为什么？

### 2. 解答题

把2张长度都是10厘米的彩纸重叠粘贴在一起（如下图），重叠部分长多少厘米？如果3张彩纸同样重叠，重叠后的彩纸一共长多少厘米？



### 3. 解答题

三年级有107个小朋友去春游，带矿泉水的有78人，带水果的有77人，每人至少带一样。三年级既带矿泉水又带水果的有几人？

### 4. 解答题

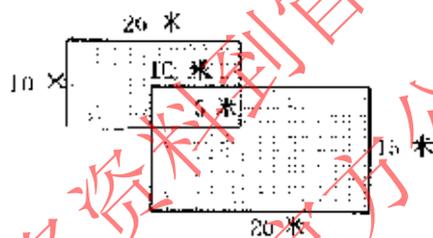
3个小朋友猜灯谜，小明猜对了16个，小芳猜对了9个，小东猜对了12个，小芳猜对的9个小明都猜对了，小东猜对的有4个和小明是一样的。

(1) 小明和小芳一共猜对了多少个灯谜？

(2) 小明和小东一共猜对了多少个灯谜？

### 5. 解答题

求下图阴影部分的面积。



本试卷答案请访问：<http://www.7249.cn/sj/643422ret/>