



第 2 课时 统计与概率(2)



开心！ ——练

一 我会填。

1. 王华期末考试时，语文数学都是 96 分，加上英语其平均分是 93 分，英语考了（ ）分。

2. 盒子里放了 9 个红球, 2 个绿球, 任意摸一个, 可能是 () 球, 也可能是 () 球, 摸出 () 球的可能性会小些。

3. 一幅扑克牌共 54 张, 去掉大小王后, 从中任意摸出一张牌, 摸出红桃的可能性是 (), 摸出红桃 A 的可能性是 ()。

二 在学校举行的演讲比赛中,10 位评委给六年级选手张亮的打分如下:(单位:分)

85	84	89	68	88	83	85	87	92	85
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. 这组数据的平均数是多少?

2. 如果去掉一个最高分和一个最低分,张亮的平均分是多少?



3. 两种算分的方式哪一种算出的得分更能代表张亮的演讲水平？为什么？



三 连一连。



摸到白球的
可能性是 $\frac{1}{10}$



不可能摸
到白球



摸到白球的
可能性是 $\frac{3}{5}$



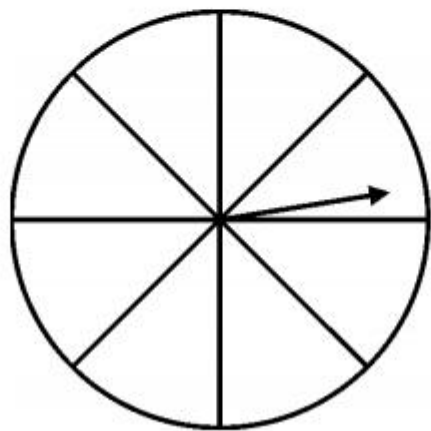
摸到白球的
可能性是 $\frac{1}{2}$



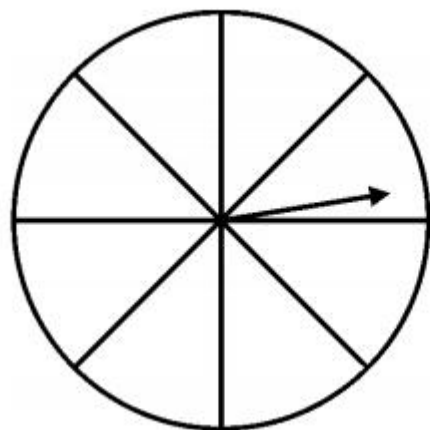
100%摸到白球

四 按要求涂一涂。

1. 指针可能停在红色、黄色、蓝色或白色区域,并且可能性同样大。



2. 指针可能停在红色、黄色、蓝色或白色区域,并且停在红色区域的可能性最大,停在黄色区域的可能性最小,停在蓝色和白色区域的可能性同样大。





快乐！提升

五 把 10 个写有数字的乒乓球装入一个纸箱中，要使摸出数字“2”的可能性大于摸出“10”的可能性，摸出“6”的可能性小于摸出“10”的可能性，球上的数字该怎样写？试着在球中写一写。

