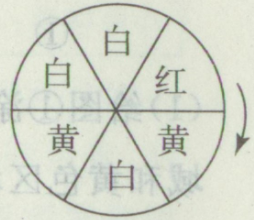
**六年级上册第八单元测试卷**

**1．**填空。

（1）（如下图）任意转动圆盘1次。



①指针落在的区域可能是（ ）色，可能是（ ）色，可能是（ ）色。

②指针落在（ ）区域的可能性最小，落在（ ）区域的可能性最大。

③指针落在黄色区域的可能性比落在白色区域的可能性（ ）。

④指针落在白色区域的可能性和落在不是白色区域的可能性（ ）。

（2）实验小学六（1）班有男生28人，女生25人，从中任选1人，选出男生的可能性比选出女生的可能性（ ）。

（3）在一次英语考试中，试卷有一道选择题，四个选项中只有一个是正确的，小华实在做不出来，只好任意瞎蒙一个，则他答对的可能性比答错的可能性（ ）。

**2．**判断。（对的画“√”，错的画“×”）

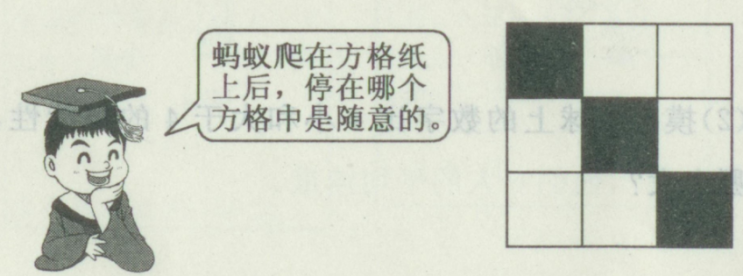
（1）在装有黑、白两种颜色的球的盒子中，任意摸出1颗一定能摸出黑色球。（ ）

（2）妈妈的鞋柜中有8双鞋子，从鞋柜中任意拿出一只鞋，拿出是左脚的可能性和是右脚的可能性一样。（ ）

（3）箱内有大小相同的1个红球、2个白球和3个黄球，摸出白球的可能性比摸出黄球的可能性大。（ ）

（4）一个盒子里放入100个红色玻璃球和1个同样的白色玻璃球，任意摸出一个，不可能摸出白色玻璃球。（ ）

**3．**一只蚂蚁爬行在下面的方格纸上，当它停在某一方格中时，你认为停在黑格中的可能性大，还是停在白格中的可能性大？你能说出理由吗？



**4．**一口袋中放有12个大小相同，颜色不同的球，其中有6个红球，3个黄球、2个绿球和1个白球。

（1）小红任意摸出1个，一定能摸出红球吗？

（2）摸出绿球的可能性和摸出黄球的可能性，哪大？

（3）选择“经常”“偶尔”“不可能”填空。

①（ ）摸出红球；②（ ）摸出白球；③（ ）摸出蓝球。

**5．**玩卡片：有10张同样的卡片，上面分别写着1～11把卡片打乱，背面朝上放在桌子上，任意抽出一张。

（1）抽到卡片为“1”和卡片为“10”的可能性，哪大？

（2）抽到卡片数字小于5和卡片数字大于5的可性，哪个大？

参考答案：

1．（1）①白 黄 红 ②红色 白色 ③小 ④一样大 （2）大 （3）小

2．（1）× （2）√ （3）× （4）×

3．停在白格中的可能性大。

因为方格一共有9块，黑格有3块，而白格有6块，所以停在白格中的可能性大。

4．（1）不一定 （2）摸出黄球的可能性大。 （3）①经常 ②偶尔 ③不可能

5．（1）－样大 （2）抽到卡片数字大于5的可能性大