

第五单元测试卷(A)

一、填空题。

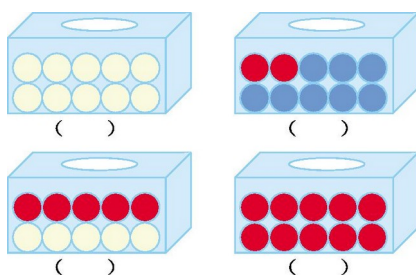
1. 口袋里有 10 个白色棋子,任意摸出 1 个,一定是()色的。
2. 6 支铅笔,3 红 3 蓝,任意取出 1 支,红色的可能性与蓝色的可能性()。
3. 同学们在玩猫抓老鼠游戏,扮老鼠的学生中有 4 名男生,1 名女生,抓到()的可能性大,抓到()的可能性小。
4. 某购物中心发 1000 张奖券,其中设:一等奖 1 名,二等奖 10 名,三等奖 50 名,其他奖券为四等奖。如果去抽奖,共有()种可能的结果,得()等奖的可能性最大,得()等奖的可能性最小。
5. 小明把许多蓝色和红色的玻璃珠混放在一个盒子里,从中任意摸 1 个,摸完放回,连续摸了 20 次,其中 13 次摸到蓝色玻璃珠,7 次摸到红色玻璃珠,那么盒子里可能()色玻璃珠多,()色玻璃珠少。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 丽丽今年 9 岁,伟伟是她的同学,比她小。伟伟今年可能()岁。
A.10 B.11 C.8
2. 再过二十年,我们有的同学()进入太空。
A.一定 B.可能 C.不可能
3. 小杰在数学竞赛中是全年级第一名,他的成绩()。
A.一定是 100 分 B.不可能是 100 分
C.可能是 100 分
4. 在一个黑布袋子里放了 1 个红球和 5 个黄球,从中任意摸 1 个球,则()。
A.摸到红球的可能性大
B.摸到黄球的可能性大
C.摸到两种颜色的球的可能性差不多

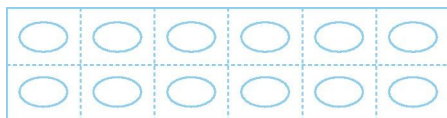
三、从每个盒子里摸一个球,结果会怎样?(把对应的序号填在下面的括号里)

- ① 有可能是红球也有可能是黄球。
- ② 一定是红球。
- ③ 很可能是蓝球。
- ④ 一定不是红球。

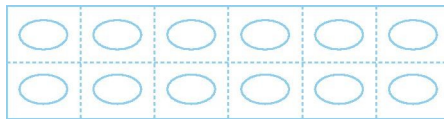


四、按要求涂色。

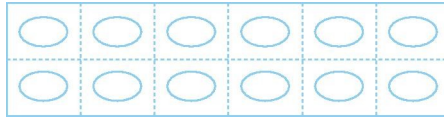
1. 任意摸出 1 个圆片,摸出红色圆片和绿色圆片的可能性一样大。



2.任意摸出 1 个圆片,很可能是红色圆片。



3.任意摸出 1 个圆片,一定不是红色圆片。



五、解决问题。

1.庆祝元旦会上,抽签表演节目。



(1)从几号箱子里既有可能抽到唱歌签,也有可能抽出跳舞签?

(2)从几号箱子里抽到的一定是唱歌签?



(3)从几号箱子里抽到跳舞签的可能性大些?

2.五年级新来了 4 名同学,随机平分到 4 个班里。



二班分来的 1 名同学,是男生还是女生,哪种可能性大?

3.下表是从箱子中摸 20 次彩球的结果。箱子中的彩球是蓝色的多还是红色的多？

	次数
	5
	15



参考答案

一、1.白 2.相等 3.男生 女生 4.4 四 一

5.蓝 红

二、1.C 2.B 3.C 4.B

三、④ ③ ① ②

四、提示:1.红色、绿色各涂6个。

2.涂红色的占多数。

3.里面没有一个红色的。

五、1.(1)2、3号 (2)1号 (3)3号

2.都有可能,男生可能性大。 3.红色的多。