



第八单元测试卷

一、填空题。

1. 用“一定”“可能”“不可能”填空。

明天()是晴天。

零下5摄氏度, 水()会结冰。

一袋面粉的质量()是40吨。

一个月()有29天, ()有32天。

2. 袋里有大小相同的6个球, 1个红球, 2个白球, 3个黄球, 从袋中任意摸出一个球。可能会摸到()球, 可能摸到()球, 也可能摸到()球。

3. 一个箱子里有20个大小相同的球, 其中10个红球、10个白球, 任意摸出1个球, 有可能是()球, 也可能是()球。

4. 口袋里有6个球, 分别写着1, 2, 3, 4, 5, 6, 任意摸1个, 有()种可能的结果。

5. 妈妈买回4个外观一样的包子, 其中有2个豆沙包, 2个肉包, 明明任意吃1个, 他吃到的可能是()包, 也可能是()包, 他()吃到白菜包。(最后一空填“一定”“可能”或“不可能”)

6. “五一”节期间, 某超市进行购物有奖活动, 设一等奖1名, 二等奖3名, 三等奖10名, 纪念奖100名。规定凡购物满50元者均可参加刮奖, 妈妈购物用了56元, 她去刮奖, 她有可能刮中()奖。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 用自然数1, 2, 3()组成6个不同的两位数。

A. 不可能 B. 可能 C. 一定能

2. 口袋里有20个大小相同的球, 其中12个红球、2个黄球、6个蓝球, 任意摸出1个球, 不可能是()球。

A. 红 B. 黄 C. 白

3. 小明的个子比小林高, 那么小明的年龄()比小林大。

A. 一定 B. 可能 C. 不可能

4. 广播操比赛, 四年级二班()得第一名。

A. 不可能 B. 可能 C. 一定能

三、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 明天一定会有雪。 ()

2. 冬天气温可能会降到零下5摄氏度。 ()

3. 下学期我们的班主任一定是年轻人。 ()

4. 地球每天都在转动。 ()





5. 每天晚上都能看到圆圆的月亮。 ()

6. 吃饭时, 有人用左手拿筷子。 ()

四、涂一涂。下面的 4 个袋子里分别装有○、☆、△、◇, 请根据要求给这些图形涂色。

1. 任意摸一个○, 一定是黄色的。



○○○○○○○○

2. 任意摸一个☆, 可能是蓝色的。



☆☆☆☆☆☆☆☆

3. 任意摸一个△, 不可能是红色的。



△△△△△△△△

4. 任意摸一个◇, 可能是红色的, 可能是绿色的, 也可能是黄色的。



◇◇◇◇◇◇◇◇

五、从下面的盒子里任意摸出一个球, 结果是什么? 用线连一连。

 10个红球	可能是红球 一定是黄球 一定是红球	 8个黄球 2个红球
 5个红球 5个黄球	不可能是红球 不可能是黄球	 10个黄球

六、解决问题。

1. 某商品举行促销活动, 前 100 名的购买者可以抽奖, 设有一等奖 20 个, 二等奖 30 个, 三等奖 50 个。



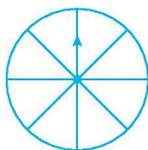


(1) 李宁是第 80 名购买者, 他一定会中奖吗? 他可能会抽到什么奖?

(2) 范敏是第 88 名购买者, 轮到她抽奖时, 一等奖已全部被抽走, 她会中奖吗? 如果能中奖, 她可能会抽到什么奖?

2. 某商场开业, 为了吸引顾客, 举行有奖酬宾活动: 凡购物满 100 元, 均可得到一次转动转盘, 得到奖品的机会, 奖品有生活用品和玩具两大类。转动转盘, 当转盘停止后, 指针指向红色代表是生活用品, 蓝色代表玩具。如果让你来涂色, 你会怎样涂?

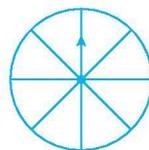
- (1) 一定指向生活用品。
- (2) 不可能指向生活用品。
- (3) 可能指向玩具。



(1)



(2)



(3)





第八单元测试卷参考答案

- 一、1. 可能 一定 不可能 可能 不可能
2. 红 白 黄 3. 红 白 4. 6
5. 豆沙 肉 不可能
6. 一等、二等、三等或纪念
- 二、1. C 2. C 3. B 4. B
- 三、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. × 6. √
- 四、提示:1.8个○都是黄色。
2. 有的☆是蓝色, 也有的☆是其他颜色。
3. 没有△是红色的。
4. ◇有红色的, 也有绿色的, 还有黄色的。
- 五、略
- 六、1. (1) 李宁一定会中奖, 他可能会抽到一等奖, 也可能是二等奖或三等奖。
(2) 范敏会中奖, 他可能抽到二等奖或三等奖。
2. 提示:(1) 全部涂红色。(2) 全部涂蓝色。(3) 一部分涂蓝色, 另一部分涂红色。
3. $240 \div (96 \div 12) = 30$ (天)
4. (1) $1170 \div (975 \div 15) = 18$ (分)
(2) $975 \div 15 \times 30 = 1950$ (米)
5. $80 \div (120 - 100) = 4$ (时)
6. (1) 略 (2) 130 ~ 139 厘米 (3) 略
7. $3 \times 2 \div (4 - 3) = 6$ (时) $(3 + 4) \times 6 = 42$ (千米)

