



第九单元测试卷(A)

一、填空题。

1. 用“一定”“可能”“不可能”填空。

(1) 我国南方的冬天()是晴天。

(2) 大年三十的晚上()看到月亮。

(3) 梅花()在冬天开放。

(4) 零下 5 摄氏度, 水()会结冰。

(5) 一袋面粉()重 40 吨。

(6) 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, 写着 1, 2, 3, 4, 5, 6, 任意摸 1 个, 有()种可能。

5. 妈妈买回 2 个豆沙包, 2 个肉包, 明明任意吃 1 个, 他可能吃到的是()包, 也可能是()包, 他()吃到白菜包。

6. “十一”期间, 某超市进行购物有奖活动, 规定凡购物满 50 元者均可参加刮奖, 设一等奖 1 名, 二等奖 3 名, 三等奖 10 名, 纪念奖 100 名。妈妈购物 56 元, 她去刮奖, 她有可能刮中()。

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. 某班有 48 人, 男生 32 人, 女生 16 人, 从中选 1 名同学做班长, 可能是()。

A. 男生 B. 女生 C. 男生或女生

3. 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

4. 小明的个子比小林高, 那么小明的年龄()。

A. 一定比小林大 B. 可能比小林大 C. 不可能比小林大

5. 广播操比赛, 我班()会得第一名。

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. 星期一过后是星期二。 ()
5. 每天晚上都能看到圆圆的月亮。 ()
6. 小明的哥哥可能比他矮。 ()
7. 吃饭时,有人用左手拿筷子。 ()
8. 地震可能会发生。 ()

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。

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

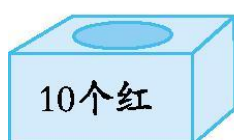
3. 任意摸一个△,不可能是红色的。

△ △ △ △ △ △ △ △

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弹珠, 结果是什么?用线连一连。



可能是红色



一定是黄色

一定是红色



不可能是红色

不可能是黄色



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,一等奖 20 个,二等奖 30 个,三等奖 50 个,没有其他情况。





(1)李宁是第 80 名购买者,他会中奖吗?他可能会抽到什么奖?

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

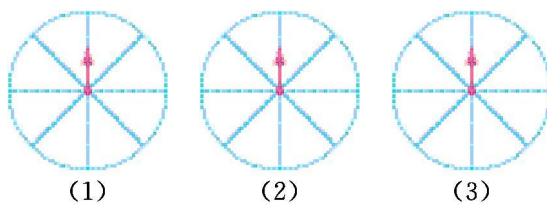
(3)王兵是第 120 名购买者,他会中奖吗?

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,指针指向红色代表的是生活用品,蓝色代表的是玩具。如果让你来涂色,你会怎样涂?

(1)一定指向生活用品。

(2)指向玩具的可能性很大。

(3)不可能指向生活用品。





第九单元测试卷(A)答案

一、1. (1)可能 (2)不可能 (3)可能 (4)一定

(5)不可能 (6)可能 不可能

2. 红 白 黄 3. 红 白 4. 6

5. 豆沙 肉 不可能

6. 一等奖、二等奖、三等奖或纪念奖

二、1. C 2. C 3. C 4. B 5. B

三、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. × 6. √

7. √ 8. √

四、提示:1. 8个○都是黄色。

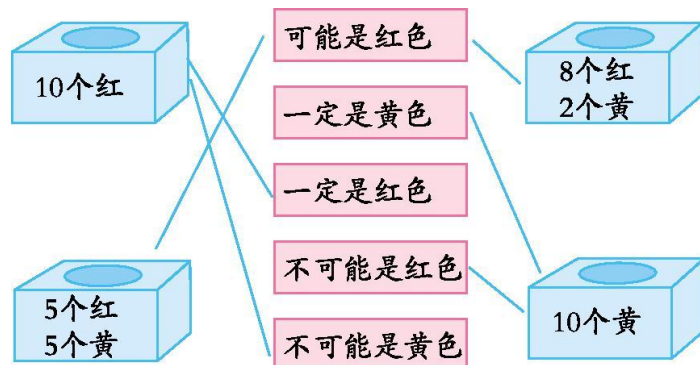
2. 有的☆是蓝色,也有的☆是其他颜色。

3. 没有△是红色的。

4. ◇有红色的,也有绿色的,还有黄色的。

涂色略。

五、



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,他可能中二等奖或三等奖。

(3)王兵是第 120 名购买者,他不可能中奖。

2. 提示:(1)全部涂红色。

(2)大部分涂蓝色,少部分涂红色。

(3)全部涂蓝色。 涂色略

