



## 周测培优卷 11

一、我会填。(每空 2 分, 共 24 分)

1. 用“可能”“不可能”“一定”填空。

A. 击鼓传花游戏。

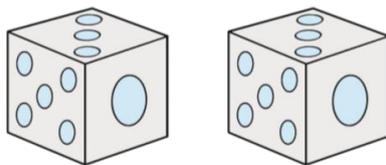


拿到花的同学要到我  
这里抽签, 确定你要  
表演的节目。



- (1) 花 ( ) 落在参加传花的同学手中。
- (2) 花 ( ) 落在老师的手中。
- (3) 拿到花的男同学 ( ) 要表演一个节目。

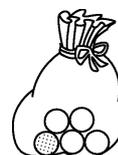
B. 同时掷两枚骰子。



- (1) 两枚骰子的点数的和 ( ) 是 1。
- (2) 两枚骰子的点数的和 ( ) 是单数, 也 ( ) 是双数。
- (3) 两枚骰子的点数的和 ( ) 比 12 大。

2. 用“大”“小”填空。

- (1) 从袋子里任意摸一个球, 摸出蓝球的可能性 ( )





(2) 红红在电玩城玩抓娃娃游戏, 抓 20 次, 抓住了一个玩具娃娃, 如果再抓一次, 抓到玩具娃娃的可能性 ( )。

3. 抽奖活动。

卡片文字	记录	次数
谢谢惠顾	正正正正	20
纪念奖	正正	10

(1) 抽奖的盒子里写着 ( ) 的卡片少, 因此抽到写着 ( ) 的卡片的可能性大一些。

(2) 第 31 位顾客抽到写着 ( ) 的卡片的可能性大。

二、我会辨。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 箱子里只有黑球, 就有可能摸到黑球。 ( )
2. 掷一枚硬币, 落地时正面朝上和反面朝上的可能性一样大。 ( )
3. 购买体育彩票中大奖的可能性很大。 ( )
4. 窗外刮起了大风, 可能要下雨。 ( )
5. 一个正方体, 每个面分别写着 1~6, 掷一次, 出现大于 3 的数字的可能性要大。 ( )

三、我会选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 3 分, 共 9 分)

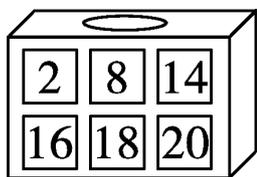
1. 三位数加三位数的和 ( ) 是四位数。  
A.可能                      B.一定                      C.不可能
2. 今年是 2019 年, 明年 ( ) 是 2020 年。



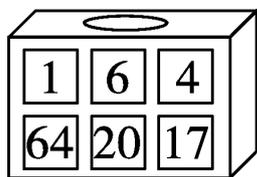


A.一定                      B.不可能                      C.可能

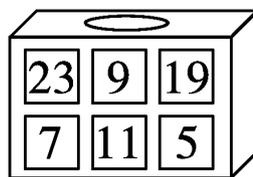
3. 从箱子里分别摸一张卡片，单数获奖，双数不获奖。从（    ）号箱摸，不可能获奖。



A



B



C

四、按要求完成下列各题。（共 17 分）

1. 每次抽一张卡片。（在□里画“○”或“△”）（每题 2 分，共 6 分）

(1) 抽出的一定是○。



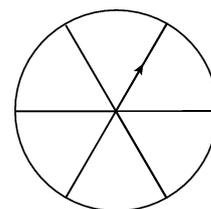
(2) 抽出的不可能是△。



(3) 抽出○的可能性大，抽出△的可能性小。



2. 在圆盘上涂上红、黄、蓝 3 种颜色，使指针停在黄色区域的可能性最大，红色区域的可能性最小。（6 分）





3. 连一连。(摸一个苹果)(5分)



一定是红苹果



可能是红苹果



不可能是红苹果

红苹果的可能性大

一定是青苹果



青苹果的可能性大

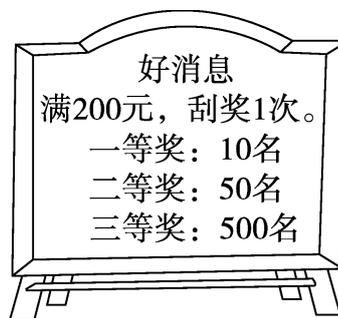
红苹果和青苹果的可能性一样大



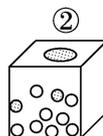
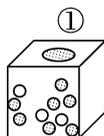
五、我会应用。(每题 10 分, 共 40 分)

1. 跳跳在商场购物后得到一张奖券。跳跳一定能刮到一等奖吗?

刮到几等奖的可能性最大?



2. 小丽要摸出白球, 在哪个箱子更容易摸到?



从箱子里任意摸出一个球。

小丽





3.

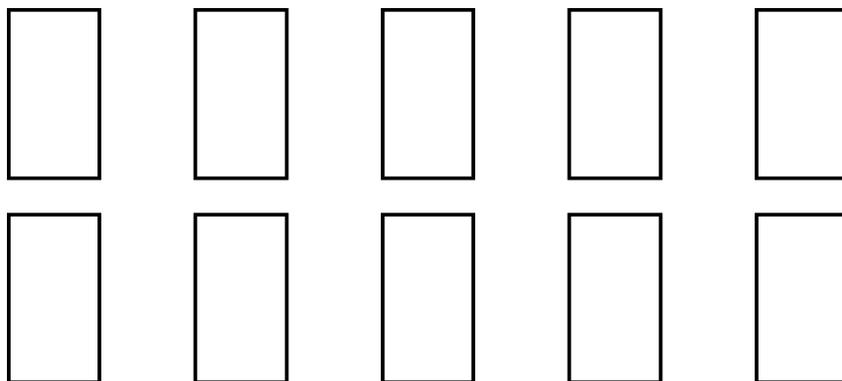


这4个碗里，只有1个碗下面有糖，你知道糖在哪个碗下面吗？



猜对的可能性大还是猜错的可能性大？为什么？

4. 把十张字母卡片放在纸袋里，任意摸一张，要使摸出字母“A”的可能性最大，字母“B”的可能性最小，你会如何设计？





## 答案

- 一、1. A. (1)一定 (2)不可能 (3)一定  
B. (1)不可能 (2)可能 (3)不可能

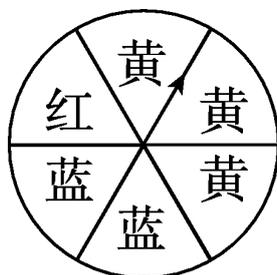
2. (1)小 (2)小

3. (1)纪念奖 谢谢惠顾 (2)谢谢惠顾

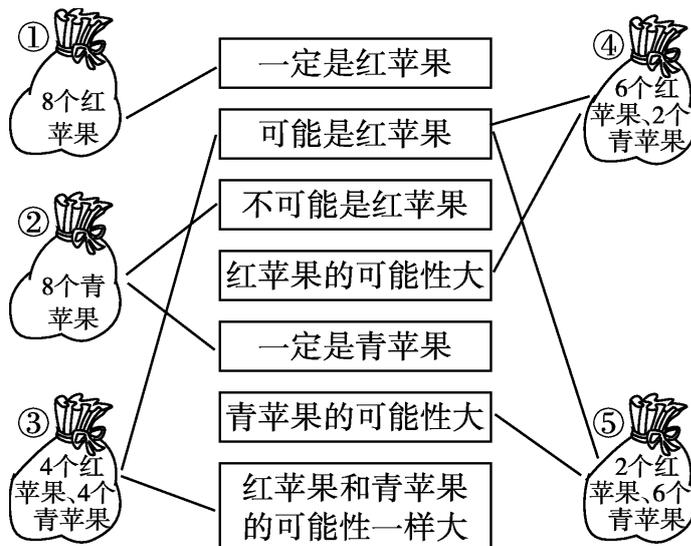
二、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. ×

三、1. A 2. A 3. A

- 四、1. (1) □○□○□○□○□○□○  
(2) □○□○□○□○□○□○□○  
(3) □○□○□○□○□○□△□△  
或 □○□○□○□○□○□○□△



2.



3.

五、1. 跳跳不一定能刮到一等奖，刮到三等奖的可能性最大。





2. 在②号箱子更容易摸到。
3. 猜错的可能性大。因为只有 1 个碗下面有糖，猜对的只有 1 种可能，猜错的有 3 种可能，所以猜错的可能性大。

□A □A □A □A □A

4. □A □B □C □C □C

**【点拨】**出现“最大”与“最小”，说明卡片上至少有 3 种不同的字母，答案不唯一。

