# 小学数学人教版五年级上册4.1可能性A卷

来源：网络 作者：花开彼岸 更新时间：2024-07-30

*小学数学人教版五年级上册4.1可能性A卷姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！一、选择题(共7题；共16分)1.（2分）(2024五上·黄...*

小学数学人教版五年级上册4.1可能性A卷

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！

一、选择题

(共7题；共16分)

1.（2分）

(2024五上·黄埔期末)

今天星期四，明天（）是星期天。

A

.一定

B

.可能

C

.不可能

2.（2分）

(2024·绍兴)

婷婷做投掷硬币的试验，前4次试验中，3次正面朝上，1次反面朝上。那么，她投掷第5次时，反面朝上的可能性是（）。

A

.B

.C

.D

.3.（2分）

(2024·东莞)

把写有1-9这9个数字的卡片反扣在桌面上，打乱顺序后任意摸一张，摸到（）的可能性最大。

A

.奇数

B

.偶数

C

.质数

D

.合数

4.（2分）

(2024五上·河西期末)

奇思和妙想用转动转盘的方式决定去看球赛，转到红色奇思去，转到黄色妙想去，转到其他颅色取新转．下面的四个转盘，哪个是公平的？正确的选项是（）

A

.B

.C

.D

.5.（2分）

一个正方体，六个面上分别写着1、2、3、4、5、6，掷一次，可能出现（）种结果。

A

.4

B

.5

C

.6

6.（2分）

(2024·成都模拟)

淘气从一个盒子里每次摸出一个球，连续摸了6次，每次摸到的都是红球，下面说法不正确的是（）。

A

.摸到红球的可能性最大

B

.盒子里可能全都是红球

C

.盒子里一定还有其他颜色的球

D

.盒子里可能还有其他颜色的球

7.（4分）

桌子上有6张卡片，上面分别写着1～6各数，任意抽一张，如果抽到2的倍数就赢，否则就输，这个游戏（）

A

.不公平

B

.公平

二、判断题

(共5题；共10分)

8.（2分）

判断，正确的填“正确”，错误的填“错误”．

口袋中有形状、大小一样的3个黑球和2个白球，任意摸一个球，摸到黑球和摸到白球的可能性相等．

9.（2分）

太阳每天会早晨升起

10.（2分）

(2024·莘县)

将分别标有1、2、3、4、5的五个小球放在一个袋子里，从袋子里任意摸出一个球，摸出奇数的可能性大。（）

11.（2分）

(2024五上·荔湾期末)

一个盒子中装有大小相同的5个红球、2个黄球、1个白球，摸出一个球是红的可能性最大。（）

12.（2分）

两个小朋友玩游戏，掷骰子决定输赢。小芳说：“朝上的一面是2的倍数我赢。”小雨说：“是3的倍数我赢。”这个游戏规则是公平的。（）

三、填空题

(共4题；共10分)

13.（2分）

(2024三上·宜昌期末)

下面的转盘，指针最有可能指向\_\_\_\_\_\_\_\_号区域。指向单号区域的可能性和指向双号区域的可能性相比，指向\_\_\_\_\_\_\_\_

区域的可能性大。

14.（2分）

盒子里放了大小、质地相同的3个红球，7个白球，从中任意摸出1个球，可能是\_\_\_\_\_\_\_\_球，也可能是\_\_\_\_\_\_\_\_球，摸出\_\_\_\_\_\_\_\_球的可能性大。

15.（5分）

一个正方体有一个面是红色，2个面是蓝色，3个面是绿色。掷一下正方体，看哪一个面朝上。

有\_\_\_\_\_\_\_\_种结果，出现\_\_\_\_\_\_\_\_的可能性最大，出现\_\_\_\_\_\_\_\_的可能性最小.16.（1分）

将扑克牌中的Q倒扣在桌子上，任意翻开两张，有\_\_\_\_\_\_\_\_种可能的结果，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_。

四、解答题

(共2题；共25分)

17.（10分）

(2024五上·卢龙期末)

按要求涂一涂（提示：用彩笔）．

（1）

指针可能停在红色、黄色和蓝色区域，停在黄色区域的可能性最大，停在蓝色区域的可能性最小．

（2）

指针可能停在红色、黄色和蓝色区域，停在红色和黄色区域的可能性一样大，停在蓝色区域的可能性较小．

18.（15分）

在每个转盘上按要求涂红、黄两种颜色。

参考答案

一、选择题

(共7题；共16分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、二、判断题

(共5题；共10分)

8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、三、填空题

(共4题；共10分)

13-1、14-1、15-1、16-1、四、解答题

(共2题；共25分)

17-1、17-2、18-1、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！