# 五年级数学上册试题-《四可能性》单元测试冀教版（含答案）

来源：网络 作者：悠然小筑 更新时间：2025-05-14

*冀教版五年级数学上册《四可能性》-单元测试6一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)1.(本题5分)五(1)班有25名男生和15名女生，从中任选一人做班长，选中（）做班长的可能性大。A.男生B.女生C.不确定2.(本题5分)骰子是...*

冀教版五年级数学上册《四

可能性》-单元测试6

一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

1.(本题5分)五(1)班有25名男生和15名女生，从中任选一人做班长，选中（）做班长的可能性大。

A.男生

B.女生

C.不确定

2.(本题5分)骰子是一个正方体，6个面上分别写着1，2，3，4，5，6这6个数．小明和小亮玩掷骰子的比赛，用了两个骰子，若骰子向上的两个面上数的和是7，则小明获胜；若两个骰子向上的两个面上数的和是8，小亮获胜．（）获胜的可能性大．

A.小明

B.小亮

C.不能确定

3.(本题5分)一个9岁小朋友的体重（）比一个6岁小朋友的体重轻．

A.不可能

B.一定

C.可能

4.(本题5分)把一个正方体的六个面分别涂上红色、蓝色、绿色、黄色、黄色、黄色，向上掷一次，落地后（）面朝上的可能性最大．

A.红色

B.黄色

C.蓝色

D.绿色

5.(本题5分)盒子里有5个红球，5个黄球，任意摸一个，摸到（）

A.红球的可能性大

B.黄球的可能性大

C.每种球的可能性一样大

6.(本题5分)用4、5、6三张数字卡片任意摆出一个三位数，如果摆出的三位数是单数小芳赢，如果摆出的是双数小明赢，（）赢的可能性大．

A.小芳

B.小明

C.无法确定

7.(本题5分)布袋里放有10个球，分别是黄球1个，蓝球4个，红球5个，每次任意摸1个，摸50次，摸到（）和（）的可能性差不多．

A.红、黄

B.黄、蓝

C.蓝、绿

D.蓝、红

8.(本题5分)两个足球队进行比赛，结果（）。

A.一队赢了另一队输了

B.不能确定

C.两个队平了

二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

9.(本题5分)小明爸爸手中握着一个球，在左手和右手的可能性是相等的．\_\_\_\_．（判断对错）

10.(本题5分)从装有7个黑球、10个白球的箱子中任意摸出一个，这个球不可能是黑球．\_\_\_\_．（判断对错）

11.(本题5分)把1、2、3、4、5

五张数字卡片打乱后反扣在桌面上，从中任意摸出一张，摸到质数的可能性是\_\_\_\_%．

12.(本题5分)一个口袋里装有5个红球，2个黄球，2个蓝球，1个白球，如果从中摸出一个球，摸到\_\_\_\_球的可能性最大，摸到\_\_\_\_球的可能性最小．如果从中摸出一个球，摸出\_\_\_\_球和\_\_\_\_球的可能性相等．

13.(本题5分)把写有1、2、4、5、7、8的六张卡片数字朝下，翻开一张，是单数甲赢，是双数，乙赢，这个游戏规则是公平的．\_\_\_\_（判断对错）

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)从正面的口袋里任意摸出1个球，哪个口袋里摸出白球和黑球的可能性相等？哪个口袋里摸出白球和黑球的可能性不相等？在下面的括号里填“相等”或“不相等”．

15.(本题7分)我会连．（任意摸出一个球，可能是什么颜色？）

16.(本题7分)盒子中装有3个红色的小正方体，4个黄色小正方体．从中任意摸出1个正方体．小芳和小豪约定，摸出红正方体，小芳赢；摸出黄正方体，小豪赢，想一想，谁赢的可能性大些？

17.(本题7分)联欢会上表演节目抽签，抽奖盒中有8张“朗诵”，3张“跳舞”，5张“唱歌”．小明任意抽一张，可能会抽到哪些节目？最有可能抽到什么节目？

18.(本题7分)把8张卡片放入纸袋，随意摸一张，要使摸出写有汉字“努力”卡片的可能性最大，摸出写有“骄傲”卡片的可能性最小，摸出写有“成功”和写有“失败”卡片的可能性相等．四个词各应写几张，请写在下面．

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！