

2022 学年人教版小学五年级数学上册期中测试试卷

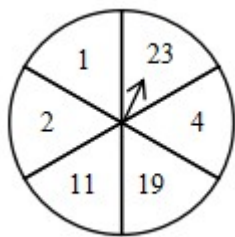
学校:_____ 姓名:_____ 班级:_____ 考号:_____

一、选择题

1. 下列事件一定能发生的是 ()。

- A. 明天上学 B. 寒假去堆雪人 C. 汽车在公路上行驶

2. 旋转转盘的指针, 如果指针箭头停在质数的位置, 就得到奖品。乐乐第一次旋转的结果如图所示, 他得奖了。如果再旋转一次, 他 ()。



- A. 得奖的可能性大 B. 得奖的可能性小
C. 不可能得奖

3. 盒子里有黄、白两个材质、形状、大小完全一样的小球各一个, 闭上眼睛随意摸出一个, 然后再放回, 结果连续 5 次都摸到了白球。当第六次摸球时, 摸到黄球的可能性是 ()。

- A. 1 B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{5}{6}$ D. $\frac{1}{6}$

4. 下面的事件哪些是一定发生的? 哪些是不可能发生的? 哪些是可能发生的?
正方形是特殊的平行四边形。 ()

- A. 一定发生 B. 不可能发生 C. 可能发生

5. 王鹏做摸球游戏, 摸出来再放回去, 他任意摸了 100 次, 摸到红球 78 次、蓝球 22 次。再摸一次, 下面哪句话是合理的 ()。

- A. 摸到红球的可能性比较大 B. 一定摸到红球
C. 摸到蓝球的可能性比较大 D. 一定摸到蓝球

二、填空题

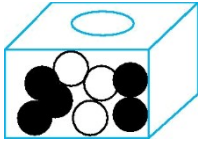
6. $12.4 \div 11$ 的商用循环小数表示是_____ 保留三位小数是_____, 精确到百分位是_____。

7. 抽签游戏: 盒子里有 11 张签, 其中 6 张签是背古诗, 3 张签是唱歌, 2 张签是跳舞。

- (1) 抽出 1 张签，可能是()；
- (2) 抽出()的可能性最大，抽出()的可能性最小。
- (3) 如果抽出 4 次都是背古诗（抽出后不放回），那么接下来抽出()可能性最大，抽出()和()的可能性一样大。

8. 有一个三位小数，四舍五入后是 8.40，原来的三位小数，这个数最小是()，最大是()。

9. 如下图，从盒子中任意摸一个球，摸到()球的可能性较大。



10. 把 5.95 改写成与原来大小相等的三位小数是()。
11. $2.46\square\approx 2.47$ ， \square 最大能填()； $6.99\square\approx 7.00$ ， \square 最小能填()。

三、脱式计算

12. 计算下列各题，能简算的要简算。

$$15.8 \times 35 + 15.8 \times 64 + 15.8 \qquad 3.5 \times 2.7 + 35 \times 0.73$$

四、判断题

13. 盒子里面有 5 个红球，2 个黄球，取到一个红球的可能性比取到一个黄球的可能性大。()
14. 一个数除以 0.1 就相当于把这个数扩大 10 倍。()
15. 三个好朋友用“剪刀”“石头”“布”的游戏决定谁唱歌的规则是公平的。()
16. 小林的位置是 (3, 6)，小波的位置是 (3, 9)，小林和小波在同一列。()
17. 用竖式计算小数乘法，一定要把小数点对齐。()
18. 在求实际问题如面料等问题时用“四舍五入”法取近似数即可。()
19. 小数四则混合运算的顺序跟整数是一样的。()

五、解答题

20. 计算 $32 \div 74$ 的商，并求出商的小数点后第 50 位上的数是几？第 100 位上的数是几？

第 2003 位上的数是几？

21. 张叔叔买了 25 箱牛奶，每箱有 8 盒，每盒 2.8 元。张叔叔买牛奶花了多少钱？

22. 在一家快递公司邮寄物品时，不超过 1 千克的物品需要付 8 元，以后每增加 1 千克（不足 1 千克按 1 千克计算）需要增加邮寄费 6.5 元。张叔叔邮寄一些物品，一共付费 79.5 元，他邮寄的物品最多重多少千克？

23. 张老师从家乘出租车去学校，共付车费 15.6 元。张老师家到学校的距离大约是多少千米？

本市出租车的收费标准为 2.5km 以内（含 2.5km）收费 6 元；超过 2.5km，每千米收费 1.6 元。（不足 1km 按 1km 计算）

24. 2020 年 7 月湖南省又有 267 家企业被评为“湖南省小巨人企业”，其中衡阳市有 25 家，长沙市的“湖南省小巨人企业”数量是衡阳市的 2.6 倍。长沙市的“湖南省小巨人企业”有多少家？

25. 一间会议室长 8.7 米，宽 7.6 米。现在要用边长 0.6 米的正方形地砖铺地面，200 块地砖够吗？（不考虑损耗）

参考答案：

1 . C

2 . A

3 . B

4 . A

5 . A

6 . $1.1\overset{\square}{2}\overset{\square}{7}$ 1.127 1.13

7 . 背古诗或唱歌或跳舞 背古诗 跳舞 唱歌 背古诗 跳舞

8 . 8.395 8.404

9 . 黑

10 . 5.950

11 . 9 5

12 . 1580 ; 35 ;

13 . \checkmark

14 . \checkmark

15 . \checkmark

16 . \checkmark

17 . \times

18 . \times

19 . \checkmark

20 . 3 ; 4 ; 2

21 . 560 元

22 . 12 千克

23 . 8.5 千米

24 . 65 家

25 . 够