

期中练习卷

五年级上册数学人教版

一、选择题（本大题共 10 道小题，每小题 3 分，共计 30 分）

1. 3.28532853... 的小数部分第 2021 位上的数字是（ ）。

- A. 3 B. 2 C. 8

2. $20.13 \times 20.14 =$ （ ）

- A. 40541.28 B. 405.4182 C. 405.4128

3. 无限小数（ ）是循环小数。

- A. 可能 B. 不可能 C. 一定

4. 计算 6.5×3 时，下面方法中不正确的是（ ）。

A.

$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 3 \\ \hline 19.5 \end{array}$	$\xrightarrow{\times 10}$	$\begin{array}{r} 65 \\ \times 3 \\ \hline 195 \end{array}$
	$\xleftarrow{\div 10}$	

B.

6.5 里面有 6 个一和 5 个 0.1， $6 \times 1 \times 3 = 6 \times 3 \times 1$ ，是 18 个 1，也就是 18 $5 \times 0.1 \times 3 = 5 \times 3 \times 0.1$ “ $5 \times 3 = 15$ ” 算 出的是计数单位的个数，15 个 0.1 就是 1.5 $18 + 1.5 = 19.5$
--

C.

$\begin{aligned} &6.5 \times 3 \\ &= (6.5 \times 10) \times 3 \\ &= 65 \times 3 \\ &= 195 \end{aligned}$
--

5. 任意抛两枚骰子，点数的和不可能是（ ）。

- A. 13 B. 7 C. 8

6. 下面的游戏（ ）是不公平的。

- A. 抛硬币，正面朝上甲赢，反面朝上乙赢。
 B. 盒子里有 2 黄 3 红 5 个球，摸出黄球甲赢，摸出红球乙赢
 C. 石头、剪子、布定输赢

7. 两数相除的商是 2.3，如果被除数的小数点向右移动一位，除数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ ，那么商是（ ）。

- A. 2300 B. 2.3 C. 23

8. 盒子里有 10 粒白棋，2 粒黑棋，摸到（ ）的可能性大。

- A. 白棋 B. 黑棋 C. 一样大

9. 某同学在计算 $6.45 \div 3$ 时，误写成 $645 \div 3$ ，这样商（ ）。

- A. 扩大到了原来的 100 倍 B. 缩小到了原来的 $\frac{1}{100}$ C. 不变

10. 在日常生活中，我们常常用一些成语形容事件发生的可能性大小，下列成语中，表示可能性最小的是（ ）

- A. 十拿九稳 B. 百发百中 C. 痴人说梦

二、填空题（本大题共 5 道小题，每小题 3 分，共计 15 分）

11. 盒子里有 3 个红球和 5 个蓝球，从中任意摸出一个球，可能有（ ）种情况，摸出（ ）球的可能性大些。

12. 口袋里有 20 枚白色跳棋，任意摸出一枚，肯定是（ ）色的。

13. 王阿姨要将 5kg 茶叶装盒，每 0.23kg 装 1 盒，大约需要（ ）个同样的盒子。

14. $565.6 \div 0.56$ 的商的最高位在（ ）位上，结果是（ ）。

15. 今天是星期一，天气晴，昨天（ ）是星期日，明天（ ）是晴天。（括号里选填“可能”“不可能”“一定”）

三、判断题（本大题共 5 道小题，每小题 2 分，共 10 分）

16. 在表示近似数时，4.40 比 4.4 更精确。（ ）

17. 袋子里共有 5 个白球和 1 个红球，每次只能摸一个，然后再放回去，小涛连续摸了 5 次，全部是白球。那么，他第六次摸到的球一定是红球。（ ）

18. 数对（6，A）和数对（6，B）表示的位置在同一行上。（ ）

19. 一个数除以 0.01，相当于将这个数扩大到原来的 100 倍。（ ）

20. 一个盒子里有若干个红球和蓝球（大小、形状完全相同），笑笑从中任意摸出一个球，记下颜色后放回搅匀再摸，一共摸了 50 次，结果摸出蓝球的次数比摸出红球的次数多，那么盒子里的蓝球一定比红球多。（ ）

四、计算题（本大题共 2 道小题，共 15 分）

21. 直接写出得数（每小题 1 分，共 6 分）

$$21 \div 0.9 = \quad 0.65 \div 1.3 = \quad 0.36 \div 0.4 =$$

$$15 \times 0.2 = \quad 0.32 \div 1.6 = \quad 7.5 \div 1.5 =$$

22. 列竖式计算，除不尽的保留两位小数，*号题要验算。（每小题 3 分，共 9 分）

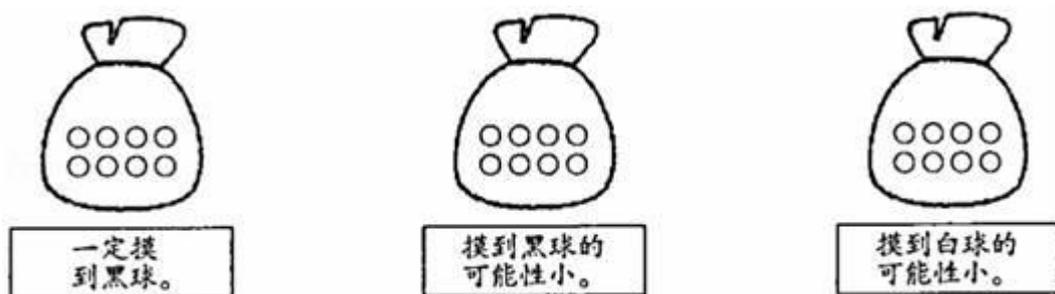
$$*48.72 \div 24 \quad 3.06 \times 4.5 \quad 1.5 \div 0.35$$

五、解答题（本大题共 6 道小题，每小题 5 分，共 30 分）

23. 刘老师从家骑自行车到学校要 0.18 小时，每小时骑 10.8 千米，他家离学校有多远？如果他改为步行，每小时走 3.2 千米，用 0.7 小时能到学校吗？

24. 一只蜜蜂 0.8 时飞行 9.6 千米，是一只蝴蝶飞行速度的 2.4 倍。这只蝴蝶每时飞行多少千米？

25. 按要求涂一涂。



26. 雨燕是长距离飞行最快的鸟。一只雨燕 3 小时可飞行 510 千米，一只信鸽每小时可飞行 74 千米。雨燕飞行的速度大约是信鸽的多少倍？（保留一位小数）

27. 一种瓶装速溶咖啡粉净重 600g，每冲一杯需要 9g 咖啡粉和 2.5g 方糖。这瓶咖啡粉最多可以冲多少杯咖啡？需要多少克方糖？（得数保留整杯）

28. 瑶山雪梨果肉洁白、质地细腻，是江华县特产。妈妈去水果店买水果，买了 3.6 千克瑶山雪梨，每千克 8.2 元。妈妈的微信钱包里有 50 元，用微信付款后还剩多少元？

