

2021-2022年人教版五年级上册期中提优测试数学题免费试卷

1. 选择题

不计算，请你根据规律选出得数。

$$6 \times 0.7 = 4.2 \quad 6.6 \times 6.7 = 44.22 \quad 6.66 \times 66.7 = 444.222 \quad 6.6666 \times 6666.7 = (\quad)$$

- A. 4444.2222 B. 4444.22222 C. 44444.22222 D. 44444.2222

2. 选择题

摸球游戏。如果摸到红球的可能性最大，摸到蓝球和白球的可能性一样大，摸到黄球的可能性最小（每种颜色球的个数均不少于1），那么这个摸球游戏至少要准备（）个除颜色外完全相同的球。

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

3. 选择题

$A \div B = C \dots 0.1$ ，如果A、B同时扩大到原来的100倍，那么余数是（）。

- A. 0.1 B. 1 C. 10 D. 100

4. 选择题

李奶奶从1楼走回家（3楼）用了2.6分钟，按照这样的速度，李奶奶从家出来去6楼的王奶奶家串门，需要用（）分钟。

- A. 5.2 B. 2.6 C. 3.9 D. 6.5

5. 选择题

15.8 kg的糖果平均分装在同样规格的盒子里，可以装30盒，但是还多出0.2 kg，那么装120盒同样规格的糖果盒需要（）kg糖果。

- A. 62.4 B. 63.2 C. 64 D. 65

6. 判断题

在一个小数里小数部分有相同的数出现的就是循环小数。（判断对错）

7. 判断题

一个数乘一个大于1的数，所得的积一定大于这个数。（）

8. 判断题

在国际象棋中，如果白王的位置用数对(e, 1)表示，那么白王左右两边的位置分别用数对(c, 1)和数对(f, 1)表示。（）

9. 判断题

整数8和小数8.0表示的大小和意义完全相同。（）

10. 判断题

7, 3.5, 1.75, 0.875, 0.4375是一组有规律的数。（）

11. 填空题

根据 $36 \times 52 = 1872$ 直接写出下列算式的结果。

$$520 \times 0.036 = (\quad) \quad 1.872 \div 5.2 = (\quad) \quad 18720 \div 0.36 = (\quad)$$