

湖南省邵阳市隆回县2021-2022学年六年级上学期数学期末试卷

选择题（共10分）

1. 单选题

用棱长为1厘米的正方体木块拼成一个大正方体，至少要用这样的正方体木块（ ）。

- A. 2块 B. 4块 C. 8块

2. 单选题

4千克的 $\frac{1}{5}$ （ ） 1千克的 $\frac{4}{5}$ 。

- A. 小于 B. 大于 C. 等于

3. 单选题

把5克酒精溶于50克水中，酒精和酒精溶液的比是（ ）。

- A. 1: 10 B. 1: 11 C. 5: 11

4. 单选题

一个比的前项是5，如果前项增加10，要使比值不变，后项应（ ）。

- A. 增加10 B. 乘3 C. 乘2

5. 单选题

一批水果。第一天卖出 $\frac{1}{2}$ ，第二天卖出剩下的 $\frac{1}{2}$ ，这批水果（ ）。

- A. 卖完了 B. 还剩原来的 $\frac{1}{2}$ C. 还剩原来的 $\frac{1}{4}$

6. 单选题

两个真分数的积与它们的商相比，（ ）

- A. 积大 B. 商大 C. 一样大

7. 单选题

某产品说明书上标注包装尺寸为590×505×1400（mm），它们分别表示这个长方体的长、宽、高，根据这组数据，联系生活想象一下它可能是（ ）。

- A. 一台电视机 B. 一台冰箱 C. 一部手机

8. 单选题

苹果重量的 $\frac{4}{7}$ 等于梨的重量的 $\frac{2}{3}$ 。那么苹果重量（ ）梨的重量。

- A. 等于 B. 少于 C. 多于

9. 单选题

生产同样的零件，小张用了4小时，小李用了6小时，小李和小张的工作效率比是（ ）。

- A. 6: 4 B. 2: 3 C. 3: 2

10. 单选题

一套衣服。先提价15%，再降价15%，现价与原价相比。（ ）。

- A. 相等 B. 原价高 C. 现价高