

江苏省盐城市建湖县2020-2021学年六年级上学期数学期末试卷

选择题（共10分）

1. 单选题

一盒果汁的包装盒上标注“净含量600ml”，从外面量，长方体包装盒的长是10厘米，宽4厘米，高15厘米，这个标注（ ）。

- A. 真实 B. 虚假 C. 可能真实 D. 无法确定

2. 单选题

在900克水含100克糖，则糖占糖水的（ ）。

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{9}$ C. $\frac{1}{8}$ D. 无法确定

3. 单选题

一个百分数去掉百分号，这个数的大小（ ）。

- A. 不变 B. 缩小 $\frac{1}{100}$ C. 扩大100倍 D. 不能确定

4. 单选题

下面几种说法中，正确的有（ ）个。

- ①真分数的倒数大于1；
②黄金比的比值等于0.618；
③两个真分数的商一定大于其中每一个真分数；
④ $a \times \frac{3}{4} = b \times \frac{4}{3}$ （ $ab \neq 0$ ），则a和b互为倒数。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5. 单选题

把5:8的前项加上40，要使比值不变，后项应该增加（ ）。

- A. 40 B. 25 C. 72 D. 64

6. 单选题

六（1）班有56名学生，在一次数学测试中有4人不及格，则及格的男生和女生人数的比有可能为（ ）。

- A. 3:4 B. 7:5 C. 4:5 D. 6:7

7. 单选题

甲、乙两堆煤，从甲堆中运 $\frac{1}{10}$ 给乙堆，则两堆煤相等，原来甲比乙多（ ）。

- A. 10% B. 20% C. 80% D. 25%

8. 单选题

一个三角形三个内角的度数比是4:9:6，按角分它是（ ）三角形。