

广西南宁市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

一个比的比值是3，如果把这个比的前项和后项同时乘4，这时比值为（ ）。

- A. 3 B. 12 C. $\frac{3}{4}$ D. 48

2. 单选题

我国领海面积一共有473万平方千米，包括南海、东海、黄海、渤海等4个海域，若想清楚直观地表示每个海域占我国领海面积的百分比，应选择（ ）。

- A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 扇形统计图 D. 复式条形统计图

3. 单选题

下列数中，与其他几个数大小不同的是（ ）。

- A. 7% B. 0.07 C. 百分之七 D. $\frac{7}{10}$

4. 单选题

人在火星上能举起的质量约是在月球上能举起质量的 $\frac{4}{9}$ ，如果玲玲在月球上能举起54千克的物品，她在火星上能举起的物品的质量约是（ ）千克。

- A. 30 B. 36 C. 24 D. 6

5. 单选题

把一个圆平均分成32份，剪开后拼成一个近似的长方形，关于这个过程，下面说法正确的是（ ）。

- A. 剪拼前后周长和面积都没变 B. 剪拼前后周长不变，面积变了 C. 剪拼前后周长变了，面积没变 D. 剪拼前后周长和面积都变了

6. 单选题

国庆长假期间，某地年轻人出游的人数超过了中老年人，出游的年轻人中有半数以上选择自驾游。根据以上信息，下面说法合理的是（ ）。

- A. 年轻人出游人数是老年人的110%，自驾游的年轻人占出游年轻人数的45% B. 年轻人出游人数是老年人的110%，自驾游的年轻人占出游年轻人数的65% C. 年轻人出游人数是老年人的90%，自驾游的年轻人占出游年轻人数的65% D. 年轻人出游人数是老年人的100%，自驾游的年轻人占出游年轻人数的65%

7. 单选题

一种盐水有120克，盐和水的比是1: 5。如果再放入5克的盐，那么盐和水的比是（ ）。

- A. 1: 4 B. 5: 24 C. 1: 24 D. 1: 10

8. 单选题

如图所示，这条环形小路的面积是（ ）平方米。