

广东省深圳市龙华区2020-2021学年六年级上册数学第五、六单元考试试卷

认真分析，选一选。（共20分）

1. 单选题

一辆客车5小时行驶了315千米。这辆客车行驶的路程与时间的比值是（ ）。

- A. 1: 63 B. 63: 1 C. 63 D. $\frac{1}{63}$

2. 单选题

要反映深圳市今年上半年商品房成交量增减变化的情况，宜选用（ ）。

- A. 条形统计图 B. 扇形统计图 C. 折线统计图 D. 统计表

3. 单选题

把1克糖放入100克水中，糖与糖水的质量比是（ ）。

- A. 1: 100 B. 1: 99 C. 1: 101 D. 1: 110

4. 单选题

甲数除以乙数，商是0.2，甲数与乙数的最简整数比是（ ）。

- A. 0.2: 1 B. 5: 1 C. 2: 10 D. 1: 5

5. 单选题

有一盒棋子（只有黑白两色），其中白子数与黑子数的比是3: 2，下面说法错误的是（ ）。

- A. 白子数比黑子数多 $\frac{1}{5}$ B. 黑子数与白子数的比是2: 3 C. 白子数是黑子数的1.5倍
D. 黑子数占一盒棋子数的40%

6. 单选题

一个直角三角形中两个锐角的度数比是1: 2，这两个角的度数分别是（ ）。

- A. 30°和60° B. 90°和60° C. 60°和45° D. 45°和45°

7. 单选题

下面的信息资料中，最适合用扇形统计图表示的是（ ）。

- A. 某学校各学科教师人数情况 B. 各种消费情况与家庭总收入的关系 C. 某地2019年
每月平均气温增减变化情况 D. 要清楚地反映运动过程中脉搏的变化情况

8. 单选题

六（1）班某次数学测验的成绩统计如表。

等级	优秀	良好	合格	不合格
人数	20	10	5	5

下面的（ ）图能表示六（1）班这次数学测验成绩的统计结果。