

江苏省南通市2020-2021学年八年级下学期数学期中考试试卷

选择题（共10小题，每题2分）

1. 单选题

点A (1, m) 在函数 $y=2x$ 的图象上，则m的值是 ()

- A. 1 B. 2 C. $\frac{1}{2}$ D. 0

2. 单选题

一组数据1、2、1、4、4、1、3的众数为 ()

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

3. 单选题

某校在“中国梦·我的梦”演讲比赛中，有11名学生参加决赛，他们决赛的最终成绩各不相同。其中的一名学生想要知道自己能否进入前6名，不仅要了解自己的成绩，还要了解这11名学生成绩的 ()

- A. 平均数 B. 众数 C. 中位数 D. 方差

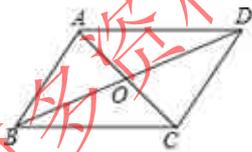
4. 单选题

正方形具有而矩形不一定具有的性质是 ()

- A. 四个角都为直角 B. 对角线互相平分 C. 对角线相等 D. 对角线互相垂直

5. 单选题

如图，已知在 $\square ABCD$ 中，对角线AC，BD相交于点O，若 $AB=12$ ， $AC=16$ ， $BD=20$ ，则 $\triangle OCD$ 的周长为 ()



- A. 18 B. 24 C. 30 D. 36

6. 单选题

下表记录了甲、乙、丙、丁四名跳远运动员最近几次选拔赛成绩的平均数与方差：

	甲	乙	丙	丁
平均数 (m)	6.8	6.6	6.8	6.6