

浙江省舟山市第一初级中学2021-2022学年九年级下学期数学3月月考试卷

选择题（本题有10小题，每题3分，共30分）

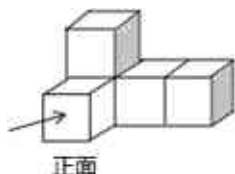
1. 单选题 _____

为响应国家的新能源政策，深圳市某公司计划在海边建设风能发电站，电站年均发电量约为216000000度，将数据216000000用科学记数法表示为（ ）

- A. 216×10^6 B. 21.6×10^7 C. 2.16×10^8 D. 2.16×10^9

2. 单选题 _____

如图是由5个完全相同的小正方体组成的立体图形，则它的主视图是（ ）



- A. B. C. D.

3. 单选题 _____

在下面四个数中，是无理数的是（ ）

- A. 3.1415 B. $\sqrt{2}$ C. $\frac{22}{7}$ D. $\sqrt[3]{8}$

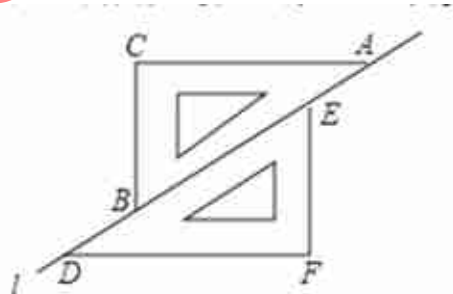
4. 单选题 _____

在反比例函数 $y = \frac{k}{x}$ 的图象的每一条曲线上，y随x的增大而增大，则k的值可以是（ ）

- A. -1 B. 0 C. 1 D. 2

5. 单选题 _____

如图，两个完全相同的三角尺ABC和DEF在直线l上滑动，可以添加一个条件，使四边形CBFE为菱形，下列选项中错误的是（ ）



- A. $BD=AE$ B. $CB=BF$ C. $BE \perp CF$ D. BA平分 $\angle CBF$

6. 单选题 _____