

浙江省温州市温州市第十二中学2021-2022学年九年级下学期第一次教学质量监测  
数学试卷

单选题

1. 单选题

5的倒数是（ ）

- A.  $\frac{1}{5}$     B.  $-5$     C.  $-\frac{1}{5}$     D.  $5$

2. 单选题

北京2022年冬奥会开幕式完美上演，中国以自己的方式，为世界呈现了一场浪漫十足的冰雪盛宴。据官方数据统计，中国大陆地区观看人数约3.16亿人。3.16亿用科学记数法表示为（ ）

- A.  $0.316 \times 10^9$     B.  $3.16 \times 10^9$     C.  $3.16 \times 10^8$     D.  $31.6 \times 10^7$

3. 单选题

如图是一根空心方管，它的主视图是（ ）



从正面看

- A.    B.    C.    D.

4. 单选题

从拼音“shuxue”中随机抽取一个字母，抽中字母u的概率为（ ）

- A.  $\frac{1}{3}$     B.  $\frac{1}{4}$     C.  $\frac{1}{5}$     D.  $\frac{1}{6}$

5. 单选题

用配方法解方程  $2x^2 - x - 1 = 0$ ，变形结果正确的是（ ）

- A.  $(x - \frac{1}{2})^2 = \frac{3}{4}$     B.  $(x - \frac{1}{4})^2 = \frac{3}{4}$     C.  $(x - \frac{1}{4})^2 = \frac{17}{16}$     D.  $(x - \frac{1}{4})^2 = \frac{9}{16}$

6. 单选题

如图是2020年中国新能源汽车购买用户地区分布图，若四线城市以下购买新能源汽车用户有18万，则一线城市购买新能源汽车用户有（ ）万

