

辽宁省沈阳市和平区2020-2021学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

-2021 的倒数是 ()

- A. 2021 B. $\frac{1}{2021}$ C. -2021 D. $-\frac{1}{2021}$

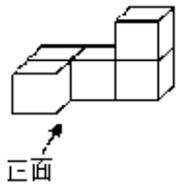
2. 单选题

辽宁男篮夺冠后，从4月21日至24日各类媒体关于“辽篮CBA夺冠”的相关文章达到810000篇，将数据810000用科学记数法表示 ()

- A. 0.81×10^4 B. 0.81×10^5 C. 81×10^4 D. 8.1×10^5

3. 单选题

如图是由五个相同的小立方块搭成的几何体，这个几何体的主视图（从正面看）是 ()



- A. B. C. D.

4. 单选题

下列计算正确的是 ()

- A. $3a + a = 3a^2$ B. $2a + 3b = 5ab$ C. $-3ab - 2ab = ab$ D. $-3ab + 2ab = -ab$

5. 单选题

能清楚地看出每个项目的具体数量的统计图是 ()

- A. 扇形统计图 B. 折线统计图 C. 条形统计图 D. 以上三种均可

6. 单选题

点 A , B , C 在同一条直线上, $AB = 6\text{cm}$, $BC = 2\text{cm}$, M 为 AB 中点, N 为 BC 中点, 则 MN 的长度为 ()

- A. 2cm B. 4cm C. 2cm 或 4cm D. 不能确定

7. 单选题

已知关于 x 的方程 $2x + a - 9 = 0$ 的解是 $x = 2$, 则 a 的值为 ()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

8. 单选题

如图是一个正方体的展开图, 则“学”字的对面的字是 ()