

辽宁省葫芦岛市兴城市2020-2021学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

在-3, -2, 0, 1这四个数中最小的数是 ()

- A. 1 B. 0 C. -2 D. -3

2. 单选题

计算 -2^3 的结果是 ()

- A. 8 B. 6 C. -8 D. -6

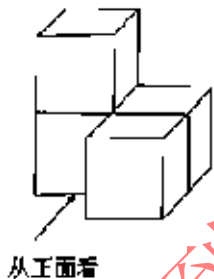
3. 单选题

2020年6月23日, 北斗三号最后一颗全球组网卫星在西昌卫星发射中心成功发射并顺利进入预定轨道, 它的稳定运行标志着全球四大卫星导航系统之一的中国北斗卫星导航系统全面建成. 该卫星距离地面约36000千米, 将数据36000用科学记数法表示为 ()

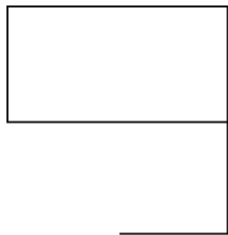
- A. 3.6×10^3 B. 3.6×10^4 C. 3.6×10^5 D. 36×10^4

4. 单选题

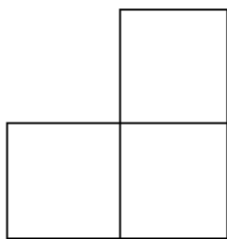
由四个大小相同的正方体组成的几何体如图所示, 从左面看时看到的图形是 () .



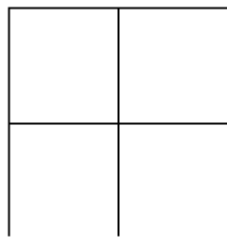
A.



B.



C.



D.

5. 单选题

下列运算中, 正确的是 () .

A. $3x^2y - 2y^2x = xy$

B. $ab - \frac{ba}{2} = \frac{1}{2}ab$

C. $m^4 + m^4 = m^8$

D. $2a^2 + a = 3a^3$