

重庆市沙坪坝区南开中学校2021届九年级上学期数学期末考试试卷

单选题

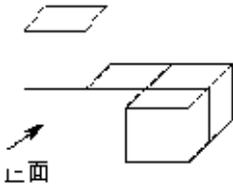
1. 单选题

计算 $(-a)^2$ 的结果等于 ()

- A. $-a^2$ B. a^2 C. $-2a^2$ D. $2a^2$

2. 单选题

如图，由5个完全相同的小正方体组成一个立体图形，它的主视图为 ()



- A. B. C. D.

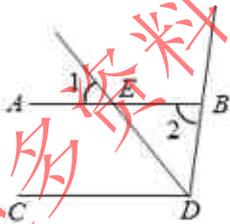
3. 单选题

12月17日凌晨1点59分，历经23天近8000000000米的遥远路程，“嫦娥5号”返回器携带着近2千克月球土壤样本在预定区域安全着陆，其中8000000000用科学记数法表示为 ()

- A. 0.8×10^{10} B. 8×10^9 C. 0.8×10^{11} D. 8×10^{10}

4. 单选题

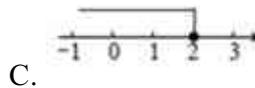
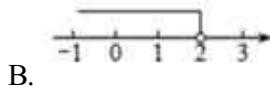
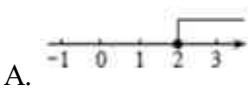
如图，已知 $AB \parallel CD$ ，射线 DE 平分 $\angle BDC$ 交 AB 于点 E ， $\angle 1 = 50^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数是 ()



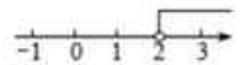
- A. 80° B. 85° C. 70° D. 75°

5. 单选题

不等式 $2x - 3 \leq 1$ 的解集在以下数轴表示中正确的是 ()



D.



6. 单选题