

内蒙古自治区赤峰市宁城县2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

$|-2|$  的相反数是 ( )

- A.  $-\frac{1}{2}$       B. -2      C.  $\frac{1}{2}$       D. 2

2. 单选题

我国第一艘国产航空母舰山东舰在海南三亚某军港交付海军，该航母长315米，宽75米，排水量近7.2万吨，其中7.2万吨用科学记数法表示为 ( )

- A.  $7.2 \times 10^3$  吨      B.  $7.2 \times 10^4$  吨      C.  $0.72 \times 10^5$  吨      D.  $0.72 \times 10^6$  吨

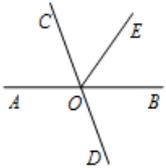
3. 单选题

下列各组中的两个单项式中，是同类项的是 ( )

- A.  $a^2$ 和 $-2a$       B.  $2m^2n$ 和 $3nm^2$       C.  $-5ab$ 和 $-5abc$       D.  $x^3$ 和 $2^3$

4. 单选题

如图，已知直线AB，CD相交于点O，OE平分 $\angle COB$ ，如果 $\angle EOB = 55^\circ$ ，那么 $\angle BOD$ 的度数是 ( )



- A.  $35^\circ$       B.  $55^\circ$       C.  $70^\circ$       D.  $110^\circ$

5. 单选题

如图是一个正方体的平面展开图，原正方体中“考”的对面是 ( )



- A. 祝      B. 试      C. 顺      D. 利

6. 单选题

为做好新冠肺炎疫情的防控工作，班主任王老师在某网站为班上的每一位同学购买N95口罩，每个N95口罩的价格是15元，在结算时卖家说：“如果您再多买一个口罩可以打九折，价格会比现在便宜45元。”由此可以判断班级人数应为 ( )

- A. 38      B. 39      C. 40      D. 41

填空题

7. 填空题