

绝密★启用前

## 西宁市城北区 2023-2024 学年七年级下学期期中数学密训卷

考试范围：七年级下册(人教版)；考试时间：120 分钟

题号	一	二	三	总分
得分				

注意事项：

- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

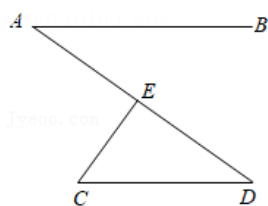
评卷人	得分

### 一、 选择题（共 10 题）

1. （2020 秋•大东区期中）下列说法：①实数与数轴上的点一一对应；② $-a^2$ 没有平方根；③任何实数的立方根有且只有一个；④平方根与立方根相同的数是 0 和 1；⑤ $\sqrt{4}$ 的算术平方根是 2. 其中正确的有( )

- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 3 个
- D. 4 个

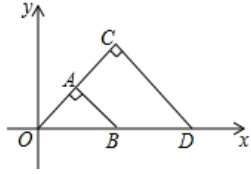
2. （2021•大连）如图， $AB \parallel CD$ ， $CE \perp AD$ ，垂足为 E，若 $\angle A = 40^\circ$ ，则 $\angle C$ 的度数为( )



- A.  $40^\circ$
- B.  $50^\circ$
- C.  $60^\circ$
- D.  $90^\circ$

3.

(浙江省杭州市保俶塔实验学校九年级(上)质检数学试卷(12月份))如图,  $\triangle OAB$  与  $\triangle OCD$  是以点  $O$  为位似中心的位似图形, 相似比为  $1:2$ ,  $\angle OCD=90^\circ$ ,  $CO=CD$ . 若  $B(2, 0)$ , 则点  $C$  的坐标为 ( )



- A.  $(2, 2)$   
 B.  $(1, 2)$   
 C.  $(\sqrt{2}, 2\sqrt{2})$   
 D.  $(2, 1)$
4. (2021•皇姑区二模) 下列运算正确的是( )
- A.  $\sqrt{16} = \pm 4$   
 B.  $3^{-2} = -\frac{1}{9}$   
 C.  $(\sqrt{3} - \sqrt{2})^2 = 1$   
 D.  $(\sqrt{2} - 1)^0 = 1$
5. (北京七中七年级(上)期中数学试卷) 在  $2, 0, -1, -2$  这四个数中, 最小的数是( )
- A.  $-2$   
 B.  $-1$   
 C.  $0$   
 D.  $1$
6. (江苏省泰州市兴化市顾庄等三校联考七年级(上)期末数学试卷) 下列说法:
- ①相等的角是对顶角;  
 ②两条不相交的直线是平行线;  
 ③在同一平面内, 经过一点有且只有一条直线与已知直线垂直;  
 ④同位角相等, 两直线平行;  
 ⑤内角和为  $720$  度的多边形是五边形.
- 其中正确的有 ( )

A.2 个

B.3 个

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/465300103004011140>