

绝密★启用前

和田地区策勒县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学测评卷

考试范围：八年级下册(人教版)；考试时间：120 分钟

题号	一	二	三	总分
得分				

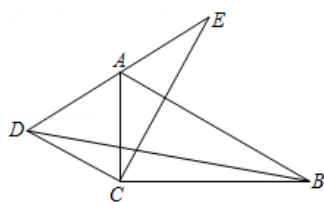
注意事项：

- 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

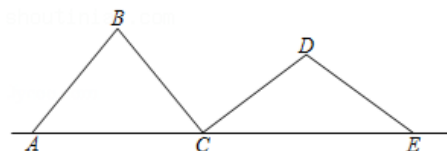
一、 选择题（共 10 题）

1. （2022 年春•虞城县校级月考）化简 $\frac{1}{3-2\sqrt{2}}$ 结果正确的是（ ）
A . $3+2\sqrt{2}$
B . $3-\sqrt{2}$
C . $17+12\sqrt{2}$
D . $17-12\sqrt{2}$
2. （浙江省宁波市慈溪市八年级（上）期末数学试卷）在二次根式 $\sqrt{x-2}$ 中， x 的取值范围是（ ）
A . $x\geq 2$
B . $x\geq -2$
C . $x> 2$
D . $x< 2$
3. （2021•碑林区校级模拟）如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle ACB = 90^\circ$ ， $AC = 2$ ， $AB = 4$ ，将 $\triangle ABC$ 绕点C按逆时针方向旋转一定的角度得到 $\triangle DEC$ ，使得A点恰好落在DE上，则线段BD的长为（ ）



- A. $2\sqrt{3}$
- B. 5
- C. $2\sqrt{7}$
- D. $3\sqrt{3}$

4. (2021•陕西) 如图, AB、BC、CD、DE是四根长度均为5cm的火柴棒, 点A、C、E共线. 若 $AC = 6\text{cm}$, $CD \perp BC$, 则线段CE的长度是()



- A. 6cm
- B. 7cm
- C. $6\sqrt{2}\text{cm}$
- D. 8cm

5. (广东省河源中学实验学校八年级(上)期末数学试卷) 下列数组不能构成直角三角形三边长的是()

- A. 3, 4, 5
- B. 5, 12, 13
- C. 1, $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$
- D. 2, 3, 4

6. 已知 $\sqrt{m}$ 和 $\sqrt{-m}$ 都是二次根式, 则 m 的值为()

- A. $m=0$
- B. $m \neq 0$
- C. $m \geq 0$
- D. $m \leq 0$

7. (2021•碑林区校级四模) 如图, 在 $\odot O$ 中, $\angle AOB + \angle COD = 180^\circ$, 弦 $CD = 6$, $OE \perp AB$ 于点E. 则OE的长为()

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/116022130012010124>