

绝密★启用前

# 德州市平原县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学综合测试卷

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：

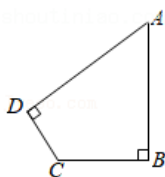
- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

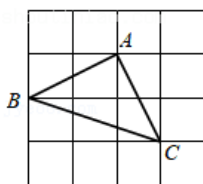
## 一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•吴兴区二模）如图，在四边形ABCD中， $\angle B = \angle D = 90^\circ$ ， $AB = 3$ ， $BC = 2$ ，

$\tan A = \frac{4}{3}$ ，则CD的值为( )



- A. 2
- B.  $\frac{4}{5}$
- C.  $\frac{4}{3}$
- D.  $\frac{6}{5}$
2. （2021•碑林区校级模拟）如图所示的网格是正方形网格，则 $\tan \angle ABC = ( )$



- A. 1

B.  $\frac{1}{2}$

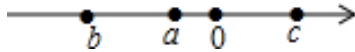
C.  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

D.  $\frac{\sqrt{3}}{3}$

3. (四川省成都七中育才中学八年级(上)第7周周练数学试卷) 要使  $\frac{\sqrt{x-4}}{x-5}$  有意义, 则  $x$  的取值范围是 ( )

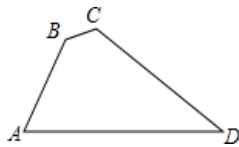
- A.  $x > 4$
- B.  $x \neq 5$
- C.  $x \geq 4$  或  $x \neq 5$
- D.  $x \neq 5$

4. (天津市南开区八年级(上)期末数学试卷) 已知实数  $a, b, c$  在数轴上的位置如图所示, 则化简  $\sqrt{a^2} - \sqrt{(a-b)^2} - \sqrt{(a-c)^2} - \sqrt{(b-c)^2}$  的结果是 ( )



- A.  $-3a$
- B.  $-a+2b-2c$
- C.  $2b$
- D.  $a$

5. (2020年秋·乐清市校级月考) (2020年秋·乐清市校级月考) 如图, 在四边形 ABCD 中,  $\angle B=135^\circ$ ,  $\angle C=120^\circ$ ,  $AB=\sqrt{6}$ ,  $BC=3\sqrt{3}$ ,  $CD=6$ , 则 AD 边的长为 ( )



- A.  $6\sqrt{3}$
- B.  $3\sqrt{3}$
- C.  $4\sqrt{2}$

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/926203243134010123>