

绝密★启用前

芜湖市三山区 2023-2024 学年七年级下学期期中数学复习卷

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				

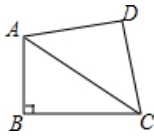
注意事项：

- 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

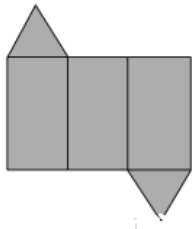
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

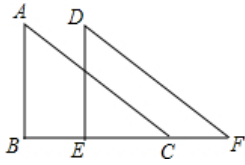
1. （2022 年浙江省台州市椒江区中考数学一模试卷）如图， $\angle ABC=90^\circ$ ， $AB=6$ ， $BC=8$ ， $AD=CD=7$ ，若点 P 到 AC 的距离为 5，则点 P 在四边形 ABCD 边上的个数为（ ）



2. （新人教版浙江永嘉桥下瓯渠中学中考数学总复习四练习卷（））
一个几何体的展开图如图所示，这个几何体是 （ ）



- A .三棱柱
B .三棱锥
C .四棱柱
D .四棱锥
3. （福建省龙岩市连城县八年级（上）期末数学试卷）如图，直角三角形 ABC 沿直角边 BC 所在的直线向右平移到 $\triangle DEF$ 处，那么，下列结论中错误的是（ ）



- A .AC=DF
- B . $\angle DEF=90^\circ$
- C . $\triangle ABC \cong \triangle DEF$
- D .EC=CF

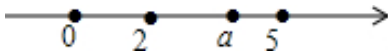
4. （安徽省合肥市瑶海区七年级（下）期末数学试卷）已知数据 $\frac{2}{5}$ ， $\sqrt{3}$ ， $\sqrt{2}$ ， π ，-4 中，

其中无理数出现的频率为（ ）

- A .20%
- B .40%
- C .60%
- D .80%

5. （2022 年春•召陵区期中）（2022 年春•召陵区期中）实数 a 在数轴上的位置如图所示，

则 $\sqrt{(a-2)^2} + \sqrt{(a-7)^2}$ 化简后为（ ）



- A .5
- B .-5
- C .2a-9
- D .2a+5

6. 下列说法正确的是（ ）

- A .过相交直线 AB，CD 外一点 P，作直线 $EF \parallel AB$ ，且 $EF \parallel CD$
- B .直线 $a \parallel b$ ，过直线 a 外一点 M，作 $MN \perp a$ ，那么 $MN \perp b$
- C .一条直线的平行线有且只有一条
- D .不相交的两条射线一定平行

7. （2022 年江苏省无锡市崇安区中考数学二模试卷）下列计算错误的是（ ）

- A . $2015^0=1$
- B . $\sqrt{81}=\pm 9$

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/468033015005006055>