

绝密★启用前

黄石市大冶市 2023-2024 学年七年级下学期期中数学测试卷

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：

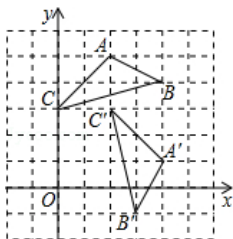
- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （海口九中 2017 年初中毕业生学业模拟考试(数学)）

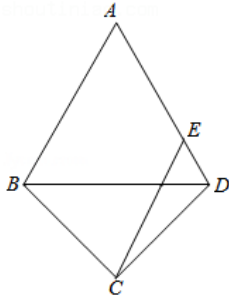
如图，将 $\triangle ABC$ 绕点 P 顺时针旋转 90° 得到 $\triangle A'B'C'$ ，则点 P 的坐标是()



- A .(1,1)
B .(1,2)
C .(1,3)
D .(1,4)
2. （江苏省盐城市解放路实验学校八年级（下）期初数学试卷）在平面直角坐标系内，点 O 为坐标原点， $A(-4, 0)$ ， $B(0, 3)$ 。若在该坐标平面内有以点 P （不与点 A 、 B 、 O 重合）为一个顶点的直角三角形与 $Rt\triangle ABO$ 全等，且这个以点 P 为顶点的直角三角形与 $Rt\triangle ABO$ 有一条公共边，则所有符合条件的三角形个数为()
- A .9
B .7
C .5

D.3

3. (2021•碑林区校级二模) 如图, $\triangle ABD$ 是等边三角形, $\triangle CBD$ 是等腰三角形, 且 $BC = DC$, 点E是边AD上的一点, 满足 $CE \parallel AB$, 如果 $AB = 8$, $CE = 6$, 那么BC的长是()



- A. 6
B. $2\sqrt{7}$
C. $\sqrt{43}$
D. $3\sqrt{3}$
4. (甘肃省定西市通渭县榜罗中学九年级(上)月考数学试卷(12月份)) 如果 $\odot O_1$ 与 $\odot O_2$ 的圆心都在 x 轴上, $\odot O_1$ 的圆心坐标为 $(7, 0)$, 半径为 1, $\odot O_2$ 的圆心坐标为 $(m, 0)$, 半径为 2, 则当 $2 < m < 4$ 时, 两圆的位置关系是 ()

- A. 相交
B. 相切
C. 相离
D. 内含

5. 下列说法正确的个数是 ()

①-4 没有立方根 ②-5 的立方根是 $-\sqrt[3]{-5}$; ③1 的立方根是 ± 1 ; ④ $\frac{1}{36}$ 的立方根是 $\frac{1}{6}$; ⑤64 的立方根是 4.

- A. 1 个
B. 2 个
C. 3 个
D. 4 个

6.

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/458071014003006055>