

绝密★启用前

珠海横琴新区 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：

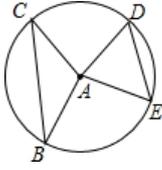
- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2020 年秋•郑州校级月考）下列各组数中是勾股数的一组是（ ）
A .7, 24, 25
B .4, 6, 9
C .0.3, 0.4, 0.5
D .4, $7\frac{1}{2}$, $8\frac{1}{2}$
2. （福建省宁德市福鼎一中片区联盟八年级（上）期中数学试卷）下列数组中是勾股数的是（ ）
A .6, 8, 9
B .7, 15, 17
C .7, 24, 26
D .5, 12, 13
3. （浙江省温州市乐清市育英寄宿学校八年级（上）月考数学试卷（1 月份）（实验 B 班）） $\triangle ABC$ 的三边长分别是 1、k、3，则化简 $\sqrt{7-4k^2-36k+81}-|2k-3|$ 的结果为（ ）
A .-5
B .19-4k
C .13
D .1
- 4.

(2016•黑龙江模拟)(2016•黑龙江模拟)如图,半径为5的 $\odot A$ 中,弦BC,ED所对的圆心角分别是 $\angle BAC$, $\angle EAD$,已知 $DE=6$, $\angle BAC+\angle EAD=180^\circ$,则弦BC的长等于()



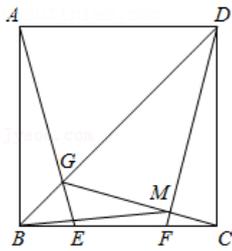
A. $\sqrt{41}$

B. $\sqrt{34}$

C. 8

D. 6

5. (2021•南浔区模拟)如图,E,F是正方形ABCD的边BC上两个动点, $BE=CF$.连接AE,BD交于点G,连接CG,DF交于点M.若正方形的边长为1,则线段BM的最小值是()



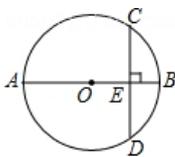
A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$

C. $\frac{\sqrt{2}-1}{2}$

D. $\frac{\sqrt{5}-1}{2}$

6. (2020秋•江城区期中)如图,AB为 $\odot O$ 的直径,弦 $CD \perp AB$ 于E,已知 $CD=16$, $BE=4$,则 $\odot O$ 的直径为()



A. 8

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/428105057050006063>