

绝密★启用前

吐鲁番地区鄯善县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学提升卷

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				

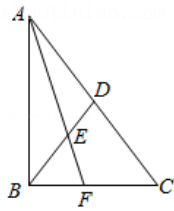
注意事项：

- 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

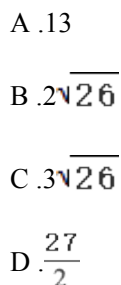
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•西安模拟）如图，在 $\text{Rt}\triangle ABC$ 中， $\angle ABC = 90^\circ$ ， $AB = 8$ ， $BC = 6$ ， D 是 AC 的中点， AF 平分 $\angle BAC$ 交 BD 于点 E ，则 BE 的长为()



- A. $\frac{5}{2}$
- B. 3
- C. $\frac{40}{13}$
- D. $\frac{45}{13}$
2. （2022 年湖北省武汉市开发区中考数学模拟试卷（1））如图， $\triangle ABC$ 中， $AC=5$ ， $BC=12$ ， $\angle ACB=90^\circ$ ， E 、 F 分别为 AC 、 AB 中点，过 E 、 F 两点作 $\odot O$ ，延长 AC 交 $\odot O$ 于 D ，若 $\angle CDO=\frac{1}{2}\angle B$ ，则 $\odot O$ 的半径为 ()



-

- A. 5, 12, 13
- B. $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$
- C. 7, 24, 25
- D. 8, 15, 17

- A. $\overline{a^2 - 2a + 2}$
- B. $\overline{3b}$
- C. $\overline{x + 1}$

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/547026052060006102>