

绝密★启用前

济宁市依安 2023-2024 学年八年级下学期期中数学复习卷

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				

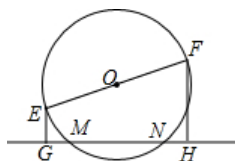
注意事项：

- 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

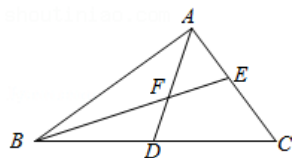
一、 选择题（共 10 题）

1. 如图，EF 为 $\odot O$ 的直径，EF=10cm，弦 NN=6cm，则 E、F 两点到直线 MN 的距离之和等于（ ）



- A .12cm
B .8cm
C .6cm
D .3cm

2. （2021•碑林区校级一模）如图，在 $Rt\triangle ABC$ 中， $\angle BAC = 90^\circ$ ， $AC = 9$ ， $AB = 12$ ，中线AD与角平分线BE相交于点F，则线段AF的长为（ ）



- A. $\frac{80}{13}$
B. $\frac{60}{13}$
C. 5

D. $2\sqrt{7}$

3. (2016•闵行区二模) 在下列各式中, 二次根式 $\sqrt{a-1}$ 的有理化因式是 ()

A. $\sqrt{a+1}$

B. $\sqrt{a-1}$

C. $\sqrt{a}+1$

D. $\sqrt{a}-1$

4. (重庆七十一中八年级(上)第三次月考数学试卷) 与 $\sqrt{5}$ 是同类二次根式的是 ()

A. $\sqrt{8}$

B. $\sqrt{50}$

C. $\sqrt{20}$

D. $\sqrt{18}$

5. (山东省日照市五莲县九年级(上)期中数学试卷) 若小李同学掷出的铅球在场地航砸出一个直径为 10 厘米, 深 2 厘米的小坑, 则该铅球的直径为 ()

A. 20 厘米

B. 19.5 厘米

C. 14.5 厘米

D. 10 厘米

6. (山东省泰安市新泰市八年级(下)期末数学试卷) 下列各式中, 一定是二次根式的是 ()

A. $\sqrt{a^2-2a+2}$

B. $\sqrt{3b}$

C. $\sqrt{x+1}$

D. $\sqrt{1-y^2}$

7.

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/028031073010006064>