

绝密★启用前

## 延安市子长县 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				

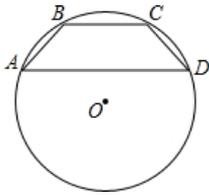
注意事项：

- 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

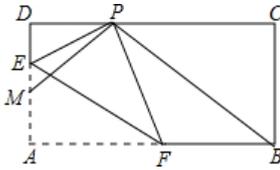
### 一、 选择题（共 10 题）

1. 已知 $\odot O$ 的半径为4，A，B，C，D是圆上的四个点，且 $AB=BC=CD=2$ ，那么AD的长为（ ）



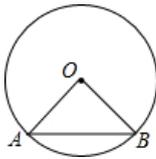
- A.  $2\sqrt{6}$
- B. 5.5
- C.  $2\sqrt{5}$
- D. 5.4
2. （四川省内江市九年级（上）期末数学试卷）如果 $y=\sqrt{2x-3}+\sqrt{3-2x}+2$ ，那么 $2x+y=$
- （ ）
- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 无法确定
- 3.

(2022年河北省石家庄市中考数学一模试卷) 如图, 已知在矩形  $ABCD$  中,  $AB=4$ ,  $BC=2$ , 点  $M, E$  在  $AD$  上, 点  $F$  在边  $AB$  上, 并且  $DM=1$ , 现将  $\triangle AEF$  沿着直线  $EF$  折叠, 使点  $A$  落在边  $CD$  上的点  $P$  处, 则当  $PB+PM$  的和最小时,  $ME$  的长度为 ( )



- A.  $\frac{1}{3}$
- B.  $\frac{4}{9}$
- C.  $\frac{2}{3}$
- D.  $\frac{5}{9}$

4. (2022年春·重庆校级月考) (2022年春·重庆校级月考) 如图,  $AB$  是  $\odot O$  的弦, 已知  $\angle OAB=30^\circ$ ,  $AB=4$ , 则  $\odot O$  的半径为 ( )



- A. 4
- B. 2
- C.  $2\sqrt{3}$
- D.  $\frac{4\sqrt{3}}{3}$

5. (浙江省杭州市萧山区临浦片八年级(上)期中数学试卷) 有下列说法:

- ①有一个角为  $60^\circ$  的等腰三角形是等边三角形;
- ②两条平行线之间的距离处处相等;
- ③三边长为  $\sqrt{14}$ ,  $\sqrt{5}$ , 9 的三角形为直角三角形;
- ④长方体、直六棱柱、圆锥都是多面体.

⑤一边上的中线等于这边长的一半的三角形是直角三角形. 其中正确的个数是 ( )

- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 3 个
- D. 4 个

6. (广东省深圳市智民学校八年级(上)期中数学试卷) 下列各数中, 是最简二次根式的是 ( )

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/838132053051006063>