绝密★启用前

黔东南黎平 2023-2024 学年七年级下学期期中数学评估卷

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. （浙江省杭州市经济开发区八年级（上）期末数学试卷）如图，在△ABC 中，∠BAC 和∠ABC 的平分线相交于点 O，过点 O 作 EF∥AB 交 BC 于 F，交 AC 于 E，过点 O 作 OD⊥BC 于 D，下列四个结论：

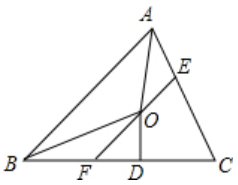
①∠AOB=90°+$\frac{1}{2}$∠C；

②AE+BF=EF；

③当∠C=90°时，E，F 分别是 AC，BC 的中点；

④若 OD=a，CE+CF=2b，则 $S_{\triangle CEF}$=ab.

其中正确的是（　　）



A .①②

B .③④

C .①②④

D .①③④

2. 下列说法正确的个数为（　　）

①同位角相等；

②从直线外一点到这条直线的垂线段，叫做这点到直线的距离；

③平面内经过一点有且只有一条直线与已知直线平行；

④若∠1+∠2+∠3=90°，则∠1，∠2，∠3 互余．

3. （江苏省无锡市南长区七年级（下）期中数学试卷）下列现象是数学中的平移的是（　　）

A .骑自行车时的轮胎滚动

B .碟片在光驱中运行

C .“神舟”十号宇宙飞船绕地球运动

D .生产中传送带上的电视机的移动过程

4. （2022 年春•大石桥市校级月考）若 a，b 为实数，且|a+1|+$\sqrt{b-1}$=0，则（ab）^{2016} 的值是（　　）

5. （重庆一中八年级（上）期末数学试卷）下列实数中是无理数的是（　　）

A .$\sqrt{3}$

B .0

C .-1

D .$\sqrt{9}$

6. 已知点 D 与点 A（-2，0），B（0，4），C（a，a）是一平行四边形的四个顶点，则 CD 长的最小值为（　　）

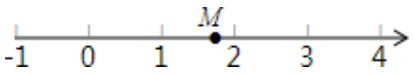
A .4

B .2$\sqrt{5}$

C .3$\sqrt{2}$

D .2$\sqrt{2}$

7. （山东省青岛市城阳七中八年级（上）期末数学模拟试卷）如图，数轴上点 M 表示的数可能是（　　）



A .3 的算术平方根

B .3 的立方根

C .5 的算术平方根

D .8 的立方根

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/678057071044006055