绝密★启用前

黔东南丹寨 2023-2024 学年七年级下学期期中数学强化卷

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. （北京市三帆中学七年级（下）期中数学试卷）如图，∠ACB=90°，CD⊥AB 于 D，则下面的结论中，正确的是（　　）

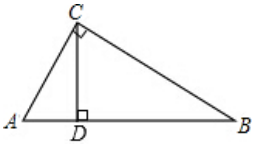
①AC 与 BC 互相垂直

②CD 和 BC 互相垂直

③点 B 到 AC 的垂线段是线段 CA

④点 C 到 AB 的距离是线段 CD

⑤线段 AC 的长度是点 A 到 BC 的距离.



A .①⑤

B .①④

C .③⑤

D .④⑤

2. （江苏省无锡市江阴市石庄中学九年级（下）期中数学试卷）在平面直角坐标系中 A（2，0），以 A 为圆心，1 为半径作⊙A，若 P（x，y）是⊙A 上任意一点，则$\frac{y}{x}$的最大值为（　　）

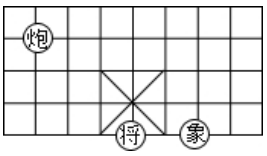
A .1

B .$\sqrt{2}$

C .$\sqrt{3}$

D .$\frac{\sqrt{3}}{3}$

3. 如图，象棋棋盘上．若“将“位于点（1，-2）“象“位于点（3，-2），则“炮“位于点（　　）



A .（-1，1）

B .（-1，2）

C .（-2，1）

D .（-2，2）

4. （2022 年春•正定县期中）下列语句中，不是命题的是（　　）

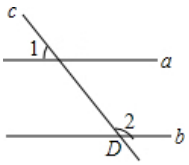
A .两点之间线段最短

B .连接 A、B 两点

C .平行于同一直线的两直线平行

D .相等的角都是直角

5. （2022 年春•重庆校级月考）（2022 年春•重庆校级月考）如图，直线 a∥b，直线 c 分别与 a，b 相交，∠1=40°，则∠2 的度数为（　　）



A .150°

B .140°

C .100°

D .40°

6. （2014 届河南省郑州市八年级第二学期期末考试数学试卷（））

已知点 M（$1-2m$，$m-1$）关于原点的对称点在第一象限，则 m 的取值范围在数轴上表示正确的是（　）

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/428056131044006055