

绝密★启用前

周口市扶沟县 2023-2024 学年七年级下学期期中数学提升卷

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

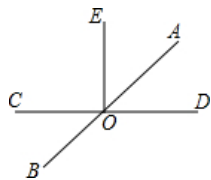
一、 选择题（共 10 题）

1. （2022 年春•凉州区期中）下列说法中正确的个数有（ ）

- (1) 在同一平面内，不相交的两条直线平行；(2) 实数于数轴上的点一一对应；
(3) 相等的角是对顶角；(4) 两条直线被第三条直线所截，所得到同位角相等；
(5) x 轴上的点必是纵坐标为 0，横坐标不为 0；(6) 坐标原点不属于任何象限.

- A. 1 个
B. 2 个
C. 3 个
D. 4 个

2. （2020 年秋•自贡期末）（2020 年秋•自贡期末）如图，直线 $EO \perp CD$ ，垂足为 O ， AB 平分 $\angle EOD$ 。则 $\angle EOB$ 等于（ ）



- A. 120°
B. 135°
C. 125°
D. 140°

3.

(2016•房山区一模)(2016•房山区一模)象棋在中国有着三千多年的历史,属于二人对抗性游戏的一种.由于用具简单,趣味性强,成为流行极为广泛的棋艺活动.如图是一方的棋盘,如果“帅”的坐标是(0, 1),“卒”的坐标是(2, 2),那么“马”的坐标是()



- A. (-2, 1)
- B. (2, -2)
- C. (-2, 2)
- D. (2, 2)

4. (2022年初中毕业升学考试(湖南株洲卷)数学())

在平面直角坐标系中,孔明做走棋的游戏,其走法是:棋子从原点出发,第1步向右走1个单位,第2步向右走2个单位,第3步向上走1个单位,第4步向右走1个单位...依此类推,第n步的走法是:当n能被3整除时,则向上走1个单位;当n被3除,余数为1时,则向右走1个单位;当n被3除,余数为2时,则向右走2个单位,当走完第100步时,棋子所处位置的坐标是()

- A. (66, 34)
- B. (67, 33)
- C. (100, 33)
- D. (99, 34)

5. (2022年江苏省常州市中考数学模拟试卷(4月份))已知点D与点A(0, 6), B(0, -4), C(x, y)是平行四边形的四个顶点,其中x, y满足 $3x-4y+12=0$,则CD长的最小值为()

- A. 10
- B. $2\sqrt{7}$
- C. $\frac{16}{5}$
- D. 4

6. (2021•长沙模拟)如图, $AB \parallel CD$, AE平分 $\angle CAB$ 交CD于点E. 若 $\angle C = 48^\circ$, 则 $\angle AED$ 的

大小为()

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/858103025135006054>