

绝密★启用前

绥化市海伦市 2023-2024 学年七年级下学期期中数学冲刺卷

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

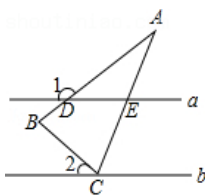
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•碑林区校级一模）已知点 $P(-2 + a, 2a - 7)$ 在第四象限，且点 P 到两坐标轴的距离相等，则 a 的值为()

- A .3
- B .5
- C .1
- D . - 3

2. （2019•山西）如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB = AC$ ， $\angle A = 30^\circ$ ，直线 $a \parallel b$ ，顶点 C 在直线 b 上，直线 a 交 AB 于点 D ，交 AC 与点 E ，若 $\angle 1 = 145^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数是()



- A . 30°
- B . 35°
- C . 40°
- D . 45°

3. （辽宁省营口市大石桥市七年级（下）期末数学试卷）在“同一平面”条件下，下列说法中错误的个数是()

- (1) 过一点有且只有一条直线与已知直线平行；

- (2) 过一点有且只有一条直线与已知直线垂直；
- (3) 平移只改变图形的位置，不改变图形的形状和大小；
- (4) 有公共顶点且有一条公共边的两个角互为邻补角。

- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 3 个
- D. 4 个

4. (安徽省淮南市潘集区七年级(下)第一次月考数学试卷) 下列说法中正确的是 ()

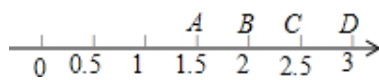
- A. 在同一平面内，两条直线不平行就垂直
- B. 垂直于同一直线的两直线互相平行
- C. 过一点有且只有一条直线与已知直线平行
- D. 如果 $a \parallel b$, $b \parallel c$, $c \parallel d$, 那么 $a \parallel d$

5. (浙江省杭州市上城区八年级(上)期末数学试卷) 平面直角坐标系内有一点 A (a , $-a$), 若 $a > 0$, 则点 A 位于 ()

- A. 第一象限
- B. 第二象限
- C. 第三象限
- D. 第四象限

6. (2016·盐田区二模) 与 $4 - \sqrt{6}$ 最接近的整数是 ()

7. (2016·石家庄模拟) (2016·石家庄模拟) 如图, 表示 $\sqrt{8}$ 的点在数轴上表示时, 所在哪两个字母之间 ()



- A. C 与 D
- B. A 与 B
- C. A 与 C
- D. B 与 C

8. (2016·双柏县模拟) 下列运算正确的是 ()

- A. $a^2 \cdot a^2 = a^4$
- B. $(a-b)^2 = a^2 - b^2$

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/948121104004006055>