

绝密★启用前

保山市腾冲县 2023-2024 学年七年级下学期期末数学提升卷

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：

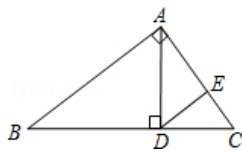
- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. 已知 $a \parallel b$, $b \parallel c$, 则直线 a 与 c 的关系是 ()
A .相交
B .平行
C .相交或平行
D .垂直
2. （2022-2023 学年天津市和平区七年级（下）期中数学试卷）同一平面内有四条直线 a 、 b 、 c 、 d , 若 $a \parallel b$, $a \perp c$, $b \perp d$, 则 c 、 d 的位置关系为 ()
A .互相垂直
B .互相平行
C .相交
D .没有确定关系
3. （2022-2023 学年北京八中七年级（下）月考数学试卷（5 月份））下列不等式中，是一元一次不等式的有 ()
A . $3x(x+5) > 3x^2+7$
B . $x^2 \geq 0$
C . $\frac{1}{x}-2 < 3$
D . $x+y > 5$
- 4.

(2023 年春•和县校级月考)(2023 年春•和县校级月考) 如图, 在三角形 ABC 中, $AB \parallel DE$, $AD \perp BC$, $\angle BAC = 90^\circ$, 与 $\angle DAC$ 相等的角 (不包括 $\angle DAC$ 本身) 有 ()



- A .1
- B .2
- C .3
- D .4

5. (2021•九龙坡区校级模拟) 若整数 a 使关于 x 的不等式组 $\begin{cases} \frac{3+x}{2} - 1 \leq 4 \\ a - 2x \leq -2 \end{cases}$ 有解且至多有四个

整数解, 且使关于 y 的分式方程 $\frac{2y}{2y-4} = \frac{1}{2} - \frac{a-3}{2-y}$ 的解为非负数, 则满足条件的所有 a 的值之和

为()

- A .63
- B .67
- C .68
- D .72

6. (2022-2023 学年山东省泰安市肥城市七年级 (上) 期末数学试卷) 在以下问题中, 不适合用普查的是 ()

- A .旅客上飞机前的安全检查
- B .学校招聘教师对应聘人员的面试
- C .了解某班学生的课外读书时间
- D .了解一批灯泡的使用寿命

7. (2022-2023 学年湖北省武汉市江汉区七年级 (上) 期末数学试卷) 下列方程组中是二元一次方程组的是 ()

- A . $\begin{cases} xy=1 \\ x+y=2 \end{cases}$
- B . $\begin{cases} x+3y=2 \\ y+3z=14 \end{cases}$

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/258044065061006101>