

绝密★启用前

阿克苏地区乌什县 2023-2024 学年七年级下学期期末数学培优卷

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. （2022-2023 学年湖北省武汉市新洲区七年级（下）期末数学试卷）“今有鸡兔同笼，上有三十五头，下有九十四足，问鸡兔各几何？”设鸡为 x 只，兔为 y 只，则所列方程组正确的是（ ）

- A. $\begin{cases} x+y=35 \\ x+2y=94 \end{cases}$
- B. $\begin{cases} x+y=35 \\ 4x+2y=94 \end{cases}$
- C. $\begin{cases} x+y=35 \\ 2x+4y=94 \end{cases}$
- D. $\begin{cases} x+y=35 \\ 2x+2y=94 \end{cases}$

2. （2023 年春•东平县期中） $\sqrt{(-49)^2}$ 的平方根是（ ）

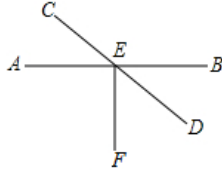
- A. 49
- B. 7
- C. ± 7
- D. ± 49

3. （2022-2023 学年辽宁省葫芦岛市建昌县七年级（下）期末数学试卷）想了解建昌一中七年级学生的视力情况，抽出 400 名学生进行测试，应该（ ）

- A. 从戴眼镜的同学中抽取样本进行视力状况随机测试
- B. 从不戴眼镜的同学中抽取样本进行视力状况随机测试
- C. 中午的时候，随机测试一些从事体育运动的七年级学生的视力状况

D.到几个班级，在学校放学时，对出教室的七年级学生的视力状况随机测试

4. （2022-2023 学年河南省漯河市召陵区七年级（上）期末数学试卷）如图，AB、CD 相交于点 E，EF 平分 $\angle AEB$ ，若 $\angle BED:\angle DEF=2:3$ ，则 $\angle BEC$ 的度数为（ ）



- A. 144°
B. 126°
C. 150°
D. 72°

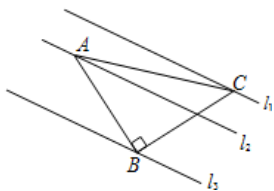
5. （2022-2023 学年辽宁省辽阳市灯塔市七年级（上）期末数学试卷）下列调查中，适用普查方法的是（ ）

- A.了解一批袋装食品是否含有防腐剂
B.了解某班学生“50 米跑”的成绩
C.了解江苏卫视“非诚勿扰”节目的收视率
D.调查我市冷饮市场雪糕质量情况

6. （2022-2023 学年四川省雅安市八年级（下）期末数学试卷）下列式子是一元一次不等式的是（ ）

- A. $x+y\leq 0$
B. $x^2\geq 0$
C. $\frac{x}{2}>3+x$
D. $\frac{1}{x}<0$

7. （2022-2023 学年江苏省扬州市仪征市八年级（上）期中数学试卷）如图，已知 $\triangle ABC$ 中， $\angle ABC=90^\circ$ ， $AB=BC$ ，三角形的顶点在相互平行的三条直线 l_1 ， l_2 ， l_3 上，且 l_1 ， l_2 之间的距离为 1， l_2 ， l_3 之间的距离为 2，则 AC 的长是（ ）



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/638112120061006101>