

绝密★启用前

玉树藏族自治州囊谦县 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				

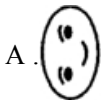
注意事项：

- 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. （湖北省孝感市孝南区七年级（下）期中数学试卷）下列四幅图案中，能通过平移左图所示的图案得到的是（ ）



2. 下列说法正确的是（ ）

- A. 相等的角是对顶角
- B. 同旁内角相等，两直线平行
- C. 直线外一点到这条直线的垂线段，叫做点到直线的距离
- D. 经过直线外一点，有且只有一条直线与这条直线平行

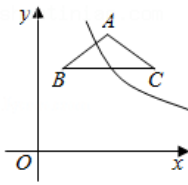
3. （2022 年春·罗平县校级期中）在 $\frac{\sqrt{2}}{2}$, 0.2, $\frac{22}{7}$, $\sqrt{\frac{4}{9}}$, 0, π , $4.\dot{2}\dot{1}$, $-\sqrt[3]{8}$, 2.020020002...

（相邻两个 2 之间依次多一个 0）中，无理数有（ ）

- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 3 个
- D. 4 个

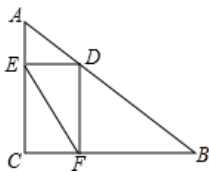
4. (2021•沈河区二模) 如图, 在平面直角坐标系xOy中, $\triangle ABC$ 的顶点A坐标为(6,10), $AB = AC = 5$. $BC \parallel x$ 轴, 且 $BC = 8$, 将 $\triangle ABC$ 沿着y轴的方向向下平移 $m(m > 0)$ 个单位, A, C

两点的对应点同时落在函数 $y = \frac{k}{x} (k \neq 0, x > 0)$ 的图象上, 则k的值为()



- A. 45
- B. 42
- C. $\frac{45}{2}$
- D. $\frac{3}{5}$

5. (湖北省武汉市开发区四中八年级(下)期末数学试卷) 如图, $Rt\triangle ABC$ 中, $\angle ACB = 90^\circ$, $AC = 3$, $BC = 4$, D是AB上一动点, 过点D作 $DE \perp AC$ 于点E, $DF \perp BC$ 于点F, 连接EF, 则线段EF的最小值是()



- A. 2.5
- B. 2.4
- C. 2.2
- D. 2

6. (人教版七年级数学下册《第6章 平面直角坐标系》2022年单元测试卷2(聊城市冠县武训高级中学)) 如图, 已知校门的坐标是(1, 1), 那么下列对于实验楼位置的叙述正确的个数为()

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/758141064004006055>