

2021-2022年初一期末数学考试完整版（山东省济宁市梁山县）

1. 选择题

在平面直角坐标系中，点M（-2，1）在（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

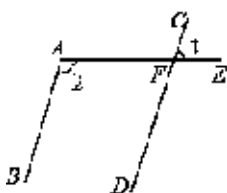
2. 选择题

为了了解梁山县今年参加中考的5800名学生的视力情况，抽查了500名学生的视力进行统计分析，样本容量是（ ）

- A. 5800名学生的视力 B. 500名学生的视力
C. 500 D. 5800

3. 选择题

如图，AB//CD，射线AE交CD于点F，若 $\angle 2=110^\circ$ ，则 $\angle 1$ 的度数是（ ）



- A. 80° B. 70° C. 60° D. 50°

4. 选择题

下列实数中，是无理数的是（ ）

- A. 3.14159265 B. $\sqrt{36}$ C. $\sqrt{7}$ D. $\frac{22}{7}$

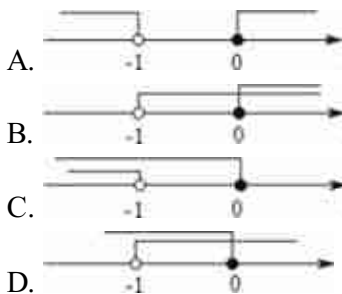
5. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 若 $ab=0$ ，则点P（a，b）表示原点
B. 点（1，-a²）一定在第四象限
C. 已知点A（1，-3）与点B（1，3），则直线AB平行y轴
D. 已知点A（1，-3），AB//y轴，且AB=4，则B点的坐标为（1，1）

6. 选择题

不等式组 $\begin{cases} x+1>0 \\ x\leq 0 \end{cases}$ 的解集在数轴上表示正确的是（ ）



7. 选择题

在下列命题中：

- ①同旁内角互补；