

八年级上册期末数学在线考试题免费练习（2021-2022年山东省烟台市招远市）

1. 选择题

下列图形中，是轴对称图形的个数是（ ）



A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

2. 选择题

下列实数： $\frac{355}{113}$ ， $\sqrt{6}$ ， π ， $-\frac{1}{2}$ ， $\sqrt[3]{-8}$ ，0.1010010001，无理数的个数是（ ）

A. 4个 B. 3个

C. 2个 D. 1个

3. 选择题

若 $m < 0$ ，则点 $(-m, m-1)$ 在平面直角坐标系中的位置在（ ）

A. 第一象限 B. 第二象限

C. 第三象限 D. 第四象限

4. 选择题

下列说法：

①无理数都是无限小数；

② $\sqrt{9}$ 的算术平方根是3；

③数轴上的点与实数一一对应；

④平方根与立方根等于它本身的数是0和1；

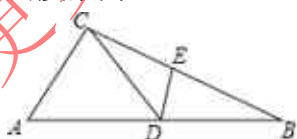
⑤若点A $(-2, 3)$ 与点B关于x轴对称，则点B的坐标是 $(-2, -3)$ 。

其中正确的个数是（ ）

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 选择题

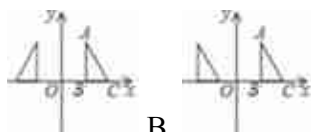
如图， $\triangle ABC$ 中，D为AB上一点，E为BC上一点，且 $AC = CD = BD = BE$ ， $\angle A = 40^\circ$ ，则 $\angle CDE$ 的度数为（ ）



A. 50° B. 40° C. 60° D. 80°

6. 选择题

将 $\triangle ABC$ 各顶点的横坐标都乘以 -1 ，纵坐标不变，顺次连接这三个点，得到另一个三角形，下列选项正确的是（ ）



A.

B.