

2021-2022年八年级上册期末考试数学考题同步训练（江苏省泰兴市）

1. 选择题

下面图形表示绿色食品、节水、节能和低碳四个标志，其中是轴对称图形的是( )



A.

B.

C.

D.

2. 选择题

点P(-4, -3)所在的象限是( )

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 选择题

下列各数：-2, 0,  $\frac{1}{3}$ , 0.020020002...,  $\pi$ ,  $\sqrt{9}$ , 其中无理数的个数是( )

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

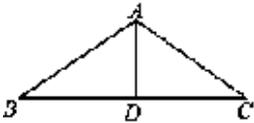
4. 选择题

到△ABC的三个顶点距离相等的点是△ABC的( )

A. 三边中线的交点 B. 三条角平分线的交点 C. 三边上高的交点 D. 三边中垂线的交点

5. 选择题

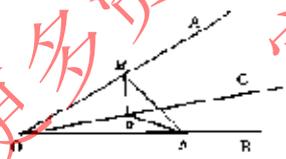
如图，△ABC中，AB=AC，AB=5，BC=8，AD是∠BAC的平分线，则AD的长为( )



A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

6. 选择题

如图，∠AOB=30°，OC为∠AOB内部一条射线，点P为射线OC上一点，OP=4，点M、N分别为OA、OB边上动点，则△MNP周长的最小值为( )



A. 2 B. 4 C.  $2\sqrt{3}$  D.  $4\sqrt{3}$

7. 填空题

$\sqrt{2}-1$ 的相反数是\_\_\_\_\_.

8. 填空题

近似数40.6万精确到\_\_\_\_\_位.

9. 填空题

如图，已知∠ABD=∠CBD，若以“SAS”为依据判定△ABD≌△CBD，还需添加的一个条件是\_\_\_\_\_.