湖南省长沙市怡雅中学2021-2022学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

在下列各电视台的台标图案中，是轴对称图形的是（　）

A. B. C. D.

2. 单选题

下列实数中的无理数是（　）

A. 0.7　　B. $\frac{1}{2}$　　C. π　　D. $\sqrt{16}$

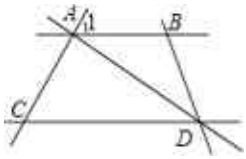
3. 单选题

2021年5月11日，第七次全国人口普查结果显示，全国人口共141178万人，与2010年第六次全国人口普查数据相比，增加7206万人.将数据7206万用科学记数法表示为（　　）

A. 7206×10^4　　B. 72.06×10^6　　C. 7.206×10^7　　D. 0.7206×10^8

4. 单选题

如图，AB∥CD，DA⊥AC，垂足为A，若∠ADC=35°，则∠1的度数为（　）



A. 65°　　B. 55°　　C. 45°　　D. 35°

5. 单选题

已知 $\begin{cases}x=a\\y=b\end{cases}$ 是方程组 $\begin{cases}-3x+y=2\\4x+y=5\end{cases}$ 的解，则a+2b的值为（　　）

A. 4　　B. 5　　C. 6　　D. 7

6. 单选题

下列说法正确的是（　）

A. 等腰三角形有三条对称轴　　B. 三角形一边上的中线和这条边上的高重合　　C. 腰相等的两个等腰三角形全等　　D. 若两个图形关于某条直线对称，则这两个图形全等

7. 单选题

已知点A（x，4）与点B（3，y）关于y轴对称，那么x+y的值是（　）

A. －1　　B. －7　　C. 7　　D. 1

8. 单选题

正多边形的每个内角都等于135°，则该多边形是（　）

A. 正八边形　　B. 正九边形　　C. 正十边形　　D. 正十一边形

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族