

江苏省苏州市常熟市2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

在以下图标中，是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

下列实数是无理数的是（ ）

- A. 0 B. $\frac{1}{5}$ C. $-\sqrt[3]{8}$ D. $\sqrt{5}$

3. 单选题

据统计，2020年国家公务员考试最终过审人数达1437000人，数据1437000精确到万位，并用科学记数法可表示为（ ）

- A. 144×10^4 B. 1.44×10^6 C. 1.44×10^4 D. 1.43×10^6

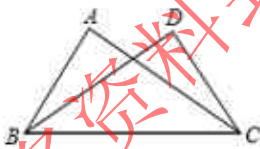
4. 单选题

下列关于 $\sqrt{10}$ 的说法中，错误的是（ ）

- A. $\sqrt{10}$ 是无理数 B. $3 < \sqrt{10} < 4$ C. 10的平方根是 $\sqrt{10}$ D. $\sqrt{10}$ 是10的算术平方根

5. 单选题

如图， $\angle ABC = \angle BCD$ ，添加下列条件还不能判定 $\triangle ABC \cong \triangle DCB$ 的是（ ）



- A. $AC = BD$ B. $AB = DC$ C. $\angle A = \angle D$ D. $\angle ACB = \angle DBC$

6. 单选题

在平面直角坐标系中，点A的坐标为 $(-4, 3)$ ， $AB \parallel y$ 轴， $AB = 5$ ，则点B的坐标为（ ）

- A. $(1, 3)$ B. $(-4, 8)$ C. $(-4, 8)$ 或 $(-4, -2)$ D. $(1, 3)$ 或 $(-9, 3)$

7. 单选题

等腰三角形周长是29，其中一边长是7，则等腰三角形的底边长是（ ）

- A. 11 B. 15或7 C. 7 D. 15

8. 单选题

如图，在平面直角坐标系中， $\triangle ABC$ 三个顶点的坐标分别是点A $(-3, 0)$ 、点B $(-1, 2)$ 、