

江苏八年级下学期苏科版初中数学开学考试

1. _____

下列四个图案，其中是轴对称图形的是（ ）



2. _____

在平面直角坐标系中，点M（-2，3）在（ ）

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

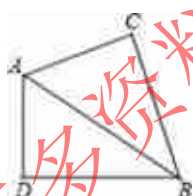
3. _____

下列四组线段中，可以构成直角三角形的是（ ）

A. 3, 5, 6 B. 2, 3, 4 C. 1, $\sqrt{3}$, 2 D. 3, 4, $\sqrt{5}$

4. _____

如图， $\angle C = \angle D = 90^\circ$ ， $AC = AD$ ，那么 $\triangle ABC$ 与 $\triangle ABD$ 全等的理由是（ ）



A. SSS B. SAS C. HL D. AAS

5. _____

在 $\frac{22}{7}$ ， $-\sqrt{3}$ ， $\sqrt[3]{27}$ ， $\frac{\pi}{3}$ 这四个数中，无理数有（ ）

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

6. _____

已知地球上海洋面积约为 $361\,000\,000\text{km}^2$ ， $361\,000\,000$ 这个数用科学记数法可表示为（ ）

A. 3.61×10^6 B. 3.61×10^7 C. 3.61×10^8 D. 3.61×10^9