

江苏省淮安市淮阴区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

在下面的四个京剧脸谱中，不是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

下列长度的三条线段能组成直角三角形的是（ ）

- A. 1, 2, 3 B. 2, 3, 4 C. 3, 4, 5 D. 5, 6, 7

3. 单选题

27的立方根是（ ）

- A. 3 B. -3 C. 9 D. -9

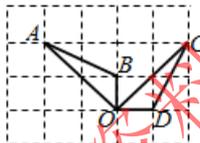
4. 单选题

若等腰三角形的两边长为3和7，则该等腰三角形的周长为（ ）

- A. 10 B. 17 C. 13 D. 13或17

5. 单选题

如图，点A, B, C, D, O都在方格纸的格点上，若 $\triangle CDO$ 是由 $\triangle ABO$ 绕点O按顺时针方向旋转而得，则旋转的角度是（ ）



- A. 30° B. 45° C. 60° D. 90°

6. 单选题

如图， $Rt\triangle ABC$ 中， $\angle ABC$ 的平分线BD交AC于D，若 $CD=4cm$ ，则点D到AB的距离DE是（ ）



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

7. 单选题

若 $\sqrt{(9-m)^2} = 9 - m$ ，则实数m的取值范围是（ ）