

2020-2021学年初中数学苏科版八年级上学期期中模拟试卷A

单选题

1. 单选题

下列常用手机APP的图标中，是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

下列各组的两个图形属于全等图形的是



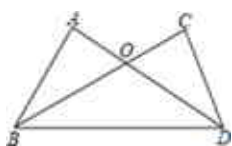
3. 单选题

以长度分别为下列各组数的线段为边，其中能构成直角三角形的是（ ）

- A. 1, 2, 3 B. 6, 8, 14 C. 2, 2, 3 D. 2, 1.5, 2.5

4. 单选题

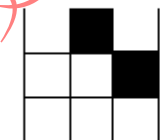
如图， $\triangle AOB \cong \triangle COD$ ，A和C，B和D是对应顶点，若 $BO=6$ ， $AO=3$ ， $AB=5$ ，则CD的长为（ ）。



- A. 5 B. 8 C. 10 D. 不能确定

5. 单选题

如图，在正方形网格中有两个小正方形被涂黑，再涂黑一个图中其余的小正方形，使得整个图形构成一个轴对称图形，那么涂法共有（ ）



- A. 2种 B. 3种 C. 4种 D. 5种

6. 单选题

若等腰三角形的一个角为 40° ，则该等腰三角形的顶角为（ ）

- A. 40° B. 70° C. 100° D. 40° 或 100°

7. 单选题