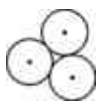
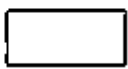


河南省三门峡市灵宝市2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列图形中，对称轴最多的图形是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

2. 单选题

已知等腰三角形的一个内角度数为40则它的底角的度数为（ ）

- A. 100° B. 70° C. 40° 或 70° D. 40° 或 100°

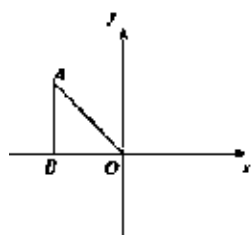
3. 单选题

下列角度中，不能成为多边形内角和的是（ ）

- A. 600° B. 900° C. 1080° D. 720°

4. 单选题

如图，在等腰 $\triangle ABO$ 中， $\angle ABO=90^\circ$ ，腰长为2，则A点关于x轴的对称点的坐标为（ ）



- A. $(-2, 2)$ B. $(-2, -2)$ C. $(2, 2)$ D. $(2, -2)$

5. 单选题

如图5，已知： $\angle 1 = \angle 2$ ，要证明 $\triangle ABC \cong \triangle ADE$ ，还需补充的条件是（ ）

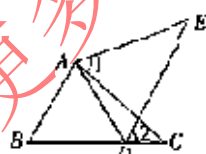


图 5

- A. $AB=AD$, $AC=AE$ B. $AB=AD$, $BC=DE$ C. $AC=AE$, $BC=DE$ D. 以上都不对

6. 单选题

用尺规作图，不能作出唯一直角三角形的是（ ）

- A. 已知两条直角边 B. 已知两个锐角 C. 已知一直角边和直角边所对的一锐角
D. 已知斜边和一直角边