

浙江省衢州实验学校教育集团2020-2021学年九年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

如图所示，该几何体的主视图是（ ）



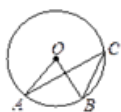
2. 单选题

已知 $\odot O$ 的半径为4cm，点P到圆心O的距离为3cm，则点P（ ）

A. 在圆内 B. 在圆上 C. 在圆外 D. 不能确定

3. 单选题

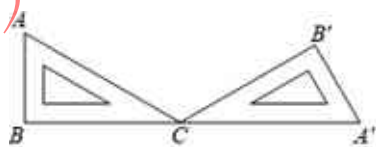
如图，点A、B、C都在 $\odot O$ 上，若 $\angle AOB = 72^\circ$ ，则 $\angle ACB$ 的度数为（ ）



A. 18° B. 30° C. 36° D. 72°

4. 单选题

如图，一块含 30° 角的直角三角板ABC绕点C顺时针旋转到 $\triangle A'B'C$ ，当B，C，A'在一条直线上时，三角板ABC的旋转角度为（ ）



A. 150° B. 120° C. 60° D. 30°

5. 单选题

抛物线 $y = (x - 3)^2 + 4$ 的顶点坐标是（ ）

A. (-3, 4) B. (-3, -4) C. (3, -4) D. (3, 4)

6. 单选题