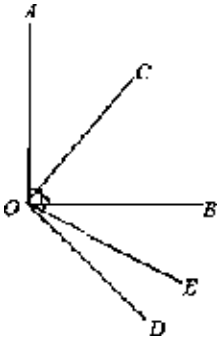


2022甘肃七年级上学期人教版初中数学期末考试

1.

如图， $\angle AOB = \angle COD = 90^\circ$ ，OC平分 $\angle AOB$ ， $\angle BOD = 3\angle DOE$ 。试求 $\angle COE$ 的度数。

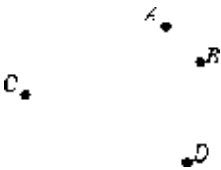


2.

作图：如图，平面内有A，B，C，D四点 按下列语句画图：

a、画射线AB，直线BC，线段AC

b、连接AD与BC相交于点E.



3.

一个角的余角比这个角的 $\frac{1}{2}$ 少 30° ，请你计算出这个角的大小。

4.

根据图提供的信息，可知一个杯子的价格是____元。



5.