三亚市七年级数学上册同步作业A卷—4.3.2角的比较与运算

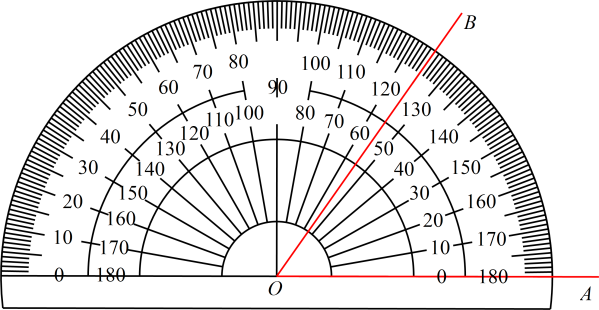
**一、选择题**

1. 如图所示直角三角尺， 等于 ( )



A. B. C. D.

2. 如图所示，用量角器度量 ，可以读出 的度数为 ( )



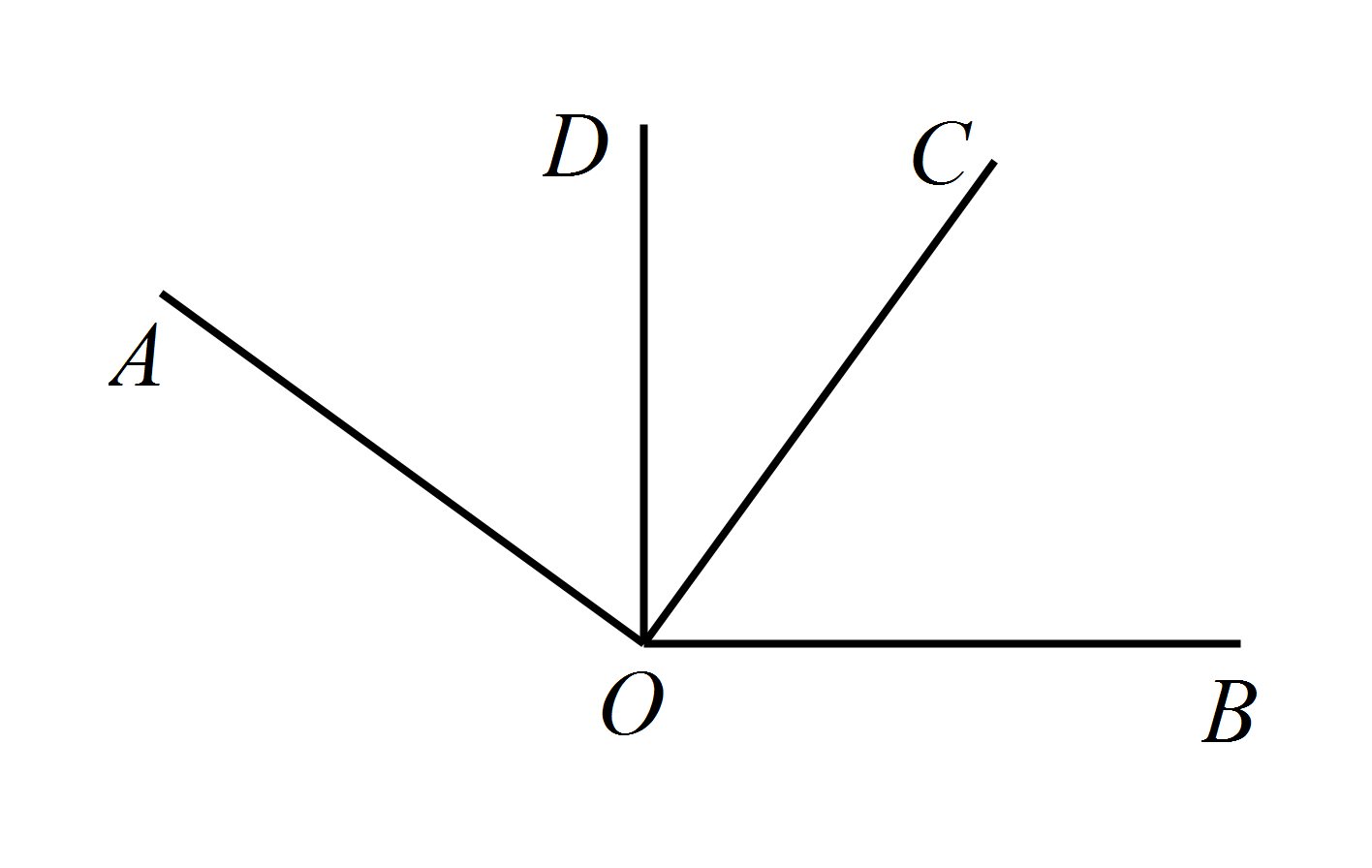
A. B. C. D.

3. 若 ，，，则 ( )

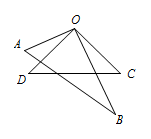
A. B. C. D.

**二、填空题**

4 如图， 和 都是直角，如果 ，则 是   度．

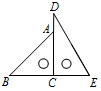


5. 如图，将一副三角板叠放在一起，使直角的顶点重合于点 ，则  ．



**三、解答题**

6. 如图所示，是一副三角尺拼成的图案，试确定图中 ，，，， 的度数，并用“ ”号将上述各角连接起来．



## 答案

1. 答案：B

解析： ．

2. 答案：B

解析：量角器有两排刻度，看清楚角的边 压的是右边刻度线，则角的度数要数内圈刻度，为 ．

3. 答案：A

解析：

4.

5. 答案：

解析：本题可以采用"设而不求"的解题技巧进行求解．

设 ，则 ，，

所以 ．

6. 由题意得 ，，，，，所以