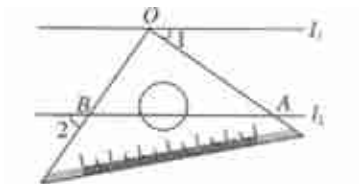


(人教版) 2021-2022学年度第二学期第五章相交线与平行线期中复习卷

单选题

1. 单选题

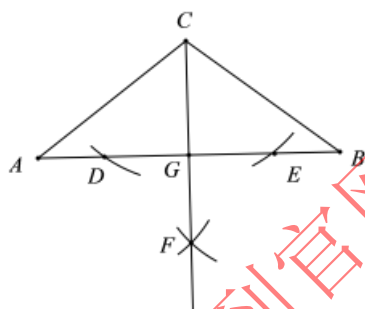
如图 $l_1 \parallel l_2$ 点O在直线 l_1 上，将三角板的直角顶点放在点O处，三角板的两条直角边与 l_2 交于A，B两点，若 $\angle 1 = 35^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数为（ ）



- A. 35° B. 45° C. 55° D. 65°

2. 单选题

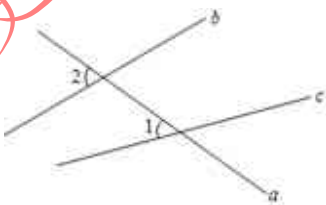
如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AC = BC$ ， $\angle A = 40^\circ$ ，观察图中尺规作图的痕迹，可知 $\angle BCG$ 的度数为（ ）



- A. 40° B. 50° C. 55° D. 60°

3. 单选题

如图，直线b、c被直线a所截，则 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是（ ）



- A. 对顶角 B. 同位角 C. 内错角 D. 同旁内角

4. 单选题

下列图形中， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 不是同位角的是（ ）