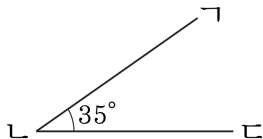


1. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.
 ㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.
 ㉢ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞춥니다.
 ㉤ 점 C 과 점 A 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

① ㉢, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤

③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

해설

각도기를 이용하여 35° 인 각을 그릴 때의 순서로 알맞은 것은 ㉢ - ㉣ - ㉠ - ㉡ - ㉤입니다.

2. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① $125^{\circ} + 50^{\circ} = 2 \text{ 직각}$

② $1 \text{ 직각} + 30^{\circ} = 120^{\circ}$

③ $2 \text{ 직각} - 1 \text{ 직각} = 80^{\circ}$

④ $40^{\circ} + 1 \text{ 직각} = 145^{\circ}$

⑤ $160^{\circ} + 30^{\circ} = 2 \text{ 직각}$

해설

① $125^{\circ} + 50^{\circ} = 175^{\circ}$

② $1 \text{ 직각} + 30^{\circ} = 90^{\circ} + 30^{\circ} = 120^{\circ}$

③ $2 \text{ 직각} - 1 \text{ 직각} = 180^{\circ} - 90^{\circ} = 90^{\circ}$

④ $40^{\circ} + 1 \text{ 직각} = 40^{\circ} + 90^{\circ} = 130^{\circ}$

⑤ $160^{\circ} + 30^{\circ} = 190^{\circ}, 2 \text{ 직각} = 180^{\circ}$