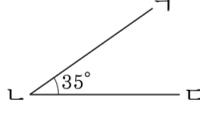


1. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
 ㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
 ㉢ 각의 한 변 BC 을 긋습니다.
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.
 ㉤ 점 A 과 점 B 을 이어 각의 다른 한 변 BA 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 $125^\circ + 50^\circ = 2$ 직각

② 1 직각 $+ 30^\circ = 120^\circ$

③ 2 직각 $- 1$ 직각 $= 80^\circ$

④ $40^\circ + 1$ 직각 $= 145^\circ$

⑤ $160^\circ + 30^\circ = 2$ 직각

해설

① $125^\circ + 50^\circ = 175^\circ$

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

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

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

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