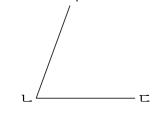
1. 다음 그림과 같이 크기가 70°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리려고 합니다. 다음 중 변 ㄴㄷ을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 ㄴ에 맞춥니다. ② 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.
- ④ 변 ㄱㄴ을 긋습니다.
- ⑤ 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

각을 그릴 때는 기준이 되는 밑변을 가장 먼저 그립니다. 그리고

해설

각의 꼭짓점이 어디인지 잘 생각하여 각도기를 사용해야 합니다. 따라서 그리는 순서는 ⑤, ①, ②, ③, ④입니다.

2. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- 1 조는 1000 억의 100 배입니다.
 2 1 조는 100000000000 이라고 씁니다.
- ③1 조는 9990 억보다 10 억 큰 수입니다.
- ④ 100 억의 10 배는 1 조입니다.
- ⑤ 9000 억보다 100 억 큰 수는 1 조입니다.

① 1000 억의 100 배는 10 조입니다.

해설

- ② 1 조는 1000000000000 입니다. ③ 9990 억+10 억= 1 조
- ④ 100 억의 10 배는 1000 억입니다.
- ⑤ 9000 억+100 억= 9100 억

- **3.** 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?
 - ① 50°-30° ②100°-25° ③ 1직각-55°

- ④ 160°-95° ⑤ 2직각-120°

② $100^{\circ} - 25^{\circ} = 75^{\circ}$

① $50^{\circ} - 30^{\circ} = 20^{\circ}$

- ③ 1직각-55°=90°-55°=35° $4160^{\circ} - 95^{\circ} = 65^{\circ}$
- ⑤ 2직각-120° = 180° 120° = 60°