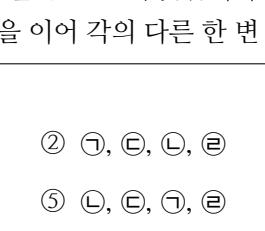


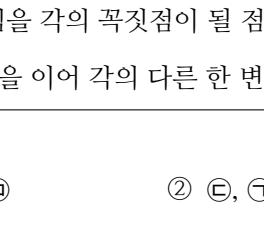
1. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle \gamma$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- Ⓐ 각의 한 변 $\angle \gamma$ 을 긋습니다.
- Ⓑ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 D 을 찍습니다.
- Ⓒ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 γ 에 맞추고,
각도기의 밑금을 변 $\angle \gamma$ 에 맞춥니다.
- Ⓓ 점 γ 과 점 D 를 이어 각의 다른 한 변 $\angle \alpha$ 을 긋습니다.

- ① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ ② Ⓐ, Ⓓ, Ⓑ, Ⓒ ③ Ⓓ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ
④ Ⓑ, Ⓒ, Ⓐ, Ⓓ ⑤ Ⓒ, Ⓓ, Ⓑ, Ⓒ

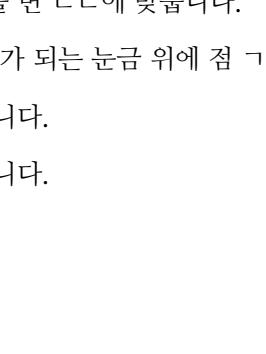
2. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 \angle 을 그리는 방법입니다.
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- Ⓐ 각도기의 밑금을 변 \angle 에 맞춥니다.
- Ⓑ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 G 을 찍습니다.
- Ⓒ 각의 한 변 \angle 을 긋습니다.
- Ⓓ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 C 에 맞춥니다.
- Ⓔ 점 G 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 \angle 을 긋습니다.

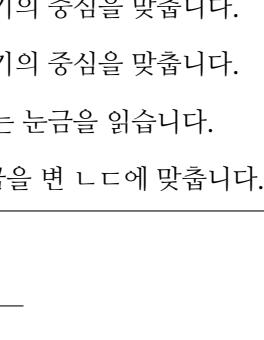
- ① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ ② Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓑ, Ⓕ
③ Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ ④ Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ, Ⓕ
⑤ Ⓑ, Ⓓ, Ⓒ, Ⓔ, Ⓕ

3. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 \angle 을 그리려고 합니다. 다음 중
변 \angle 을 밑변으로 할 때, 둘째 변으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 N 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 \angle 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 G 을 찍습니다.
- ④ 변 \angle 을 굽습니다.
- ⑤ 변 \angle 을 굽습니다.

4. 다음 중 각도기를 이용하여 각 $\angle \text{C}$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 점 D 에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ② 점 E 에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ③ 변 CE 이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ④ 각도기의 밑금을 변 CD 에 맞춥니다.

▶ 답: _____

5. 다음 수에서 ⑦의 자리의 수는 ⑨의 자리의 수의 몇 배입니까?

5	9	4	5	9	2	0	1
⑦				⑨			

▶ 답: _____ 배

6. 다음 수에서 앞의 6이 나타내는 수는 뒤의 6이 나타내는 수의 몇 배입니까?

2	6	5	4	6	5	8
---	---	---	---	---	---	---

▶ 답: _____ 배

7. 다음 수에서 숫자 ⑦이 나타내는 수는 숫자 ⑧이 나타내는 수의 몇 배인지 구하시오.

8	0	7	2	5	8	4	2
⑦					⑧		

▶ 답: _____ 배

8. ②가 나타내는 수는 ④가 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{r} 85476324 \\ \hline \textcircled{2} \\ \hline \textcircled{4} \end{array}$$

▶ 답: _____ 배

9. 다음 숫자를 두 번씩 사용하여 5000조에 가장 가까운 수를 만드시오.

0 1 2 5 7 6 8 4

 답: _____

10. 숫자 카드 $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$, $\boxed{5}$ 가 있습니다. 이 숫자 카드를 한 번씩만 써서 가장 큰 수를 만들 때, 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

- ① 3000 ② 30 ③ 3
④ 300 ⑤ 30000

11. [7] [6] [5] [4] [1]의 숫자 카드를 3번까지 사용하여 만든 열네 자리의 수 중에서 세 번째로 큰 수보다 3조 큰 수를 구하시오.

▶ 답: _____

12. 0에서 9까지의 숫자를 한 번씩 사용하여 7자리의 수를 만들었습니다.
9876531보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개