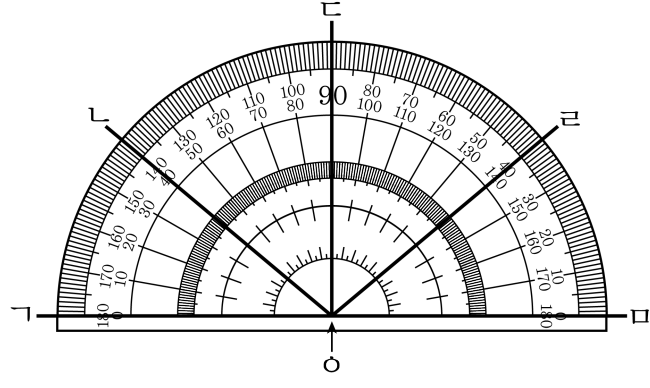
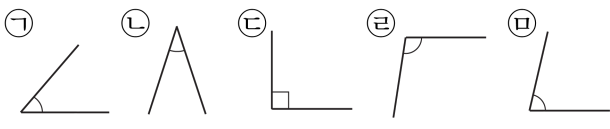


1. 다음 그림에서 각 $\angle \text{오}$ 와 크기가 같은 각은 어느 것입니까?



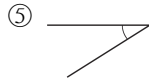
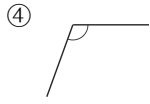
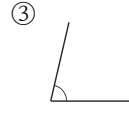
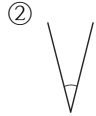
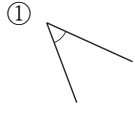
- ① 각 $\angle \text{오}$
- ② 각 $\angle \text{오}$
- ③ 각 $\angle \text{오}$
- ④ 각 $\angle \text{오}$
- ⑤ 각 $\angle \text{오}$

2. 각의 크기가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.

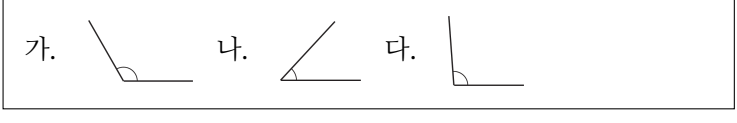


- ① ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤
- ② ㉢, ㉡, ㉡, ㉣, ㉠
- ③ ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉣
- ④ ㉡, ㉢, ㉡, ㉠, ㉣
- ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

3. 다음 중에서 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

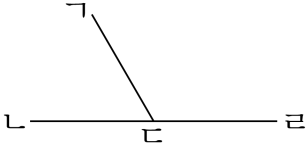


4. 다음 그림에서 큰 각부터 차례대로 번호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



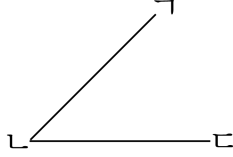
- ① 가, 다, 나
- ② 가, 나, 다
- ③ 다, 가, 나
- ④ 나, 다, 가
- ⑤ 나, 가, 다

5. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



- ① 각 $\angle L$
- ② 각 $\angle R$
- ③ 각 $\angle LER$
- ④ 각 $\angle REL$
- ⑤ 각 $\angle REL$

6. 다음은 그림을 보고 설명한 것입니다. 바르게 말한 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각 $\angle C$ 이라고 읽습니다.

㉡ 점 B 은 각의 꼭짓점입니다.

㉢ 위 그림과 같은 작은 직각입니다.

㉣ 그림에서 두 직선 AB , BC 을 각의 변이라고 합니다.

- ① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉣

③ ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉡, ㉢, ㉣

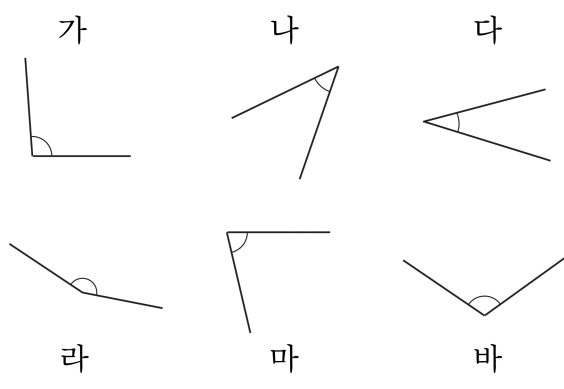
⑤ ㉠, ㉡, ㉣

7. 다음 각도기에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 것을 차례대로 쓴것을
고르시오.

각도기의 작은 눈금 하나는 □를 나타내고 , 1 직각은 □입니다.

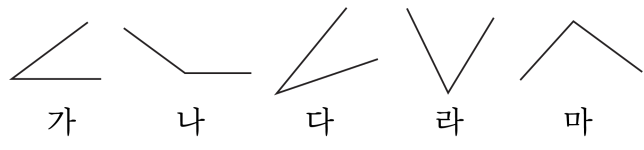
- ① 1°, 180°
- ② 1°, 90°
- ③ 2°, 90°
- ④ 2°, 180°
- ⑤ 5°, 90°

8. 둔각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 라, 마 ② 가, 라, 마, 바 ③ 가, 라, 바
④ 라, 바 ⑤ 라, 다, 바

9. 다음 도형에서 둔각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 나 ② 나, 마 ③ 나, 라, 마
- ④ 라, 마 ⑤ 마

10. 각 $\angle A$ 가 둔각이 되려면 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- $\angle A$ $\angle B$
- $\angle C$ $\angle D$
- $\angle E$ $\angle F$
- $\angle G$ $\angle H$

- ① $\angle A, \angle B$

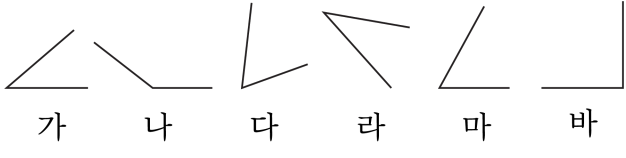
② $\angle A, \angle C$

③ $\angle C, \angle D$

④ $\angle D, \angle E$

⑤ $\angle E, \angle F, \angle G$

11. 다음 그림을 보고, 둔각을 어느 것입니까?

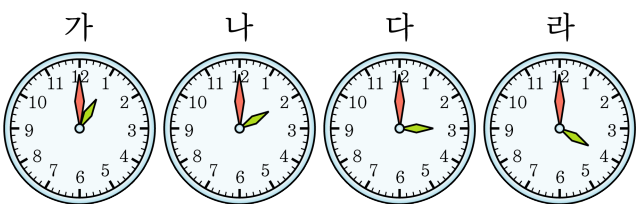


- ① 나
- ② 나, 바
- ③ 가, 다, 라
- ④ 나, 바
- ⑤ 바

12. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

- ① 1 시 30 분 ② 3 시 30 분 ③ 5 시 30 분
④ 7 시 30 분 ⑤ 9 시

13. 다음 시각을 보고, 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인 경우를 모두 찾은 것을 고르시오.



- ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 가, 라
- ④ 나, 다
- ⑤ 다, 라

14. 시각이 다음과 같을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 경우는 어느 것입니까?

① 12 시

② 2 시 20 분

③ 3 시 45 분

④ 6 시 55 분

⑤ 11 시 30 분

15. 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것을 모두 고르시오.

① 3시

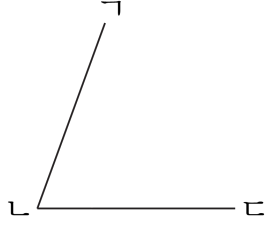
② 4시 10분

③ 8시

④ 11시 25분

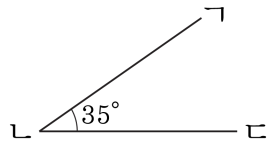
⑤ 12시 50분

16. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle ABC$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
- ④ 변 BA 을 긋습니다.
- ⑤ 변 BC 을 긋습니다.

17. 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 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

18. 크기가 40° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?
- ① 변 AB 을 긋습니다.
 - ② 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
 - ③ 변 BC 을 긋습니다.
 - ④ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
 - ⑤ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

19. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 1° 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.
- ② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각
- ③ 4 직각= 360°
- ④ $270^\circ = 3$ 직각
- ⑤ 35 도= 35°