

1. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

- ① 3시 ② 6시 ③ 2시 ④ 5시 ⑤ 9시

2. 다음 중 시침과 분침이 이루는 각이 직각인 것은 어느 것입니까?

① 2시

② 3시

③ 1시 15분

④ 3시 50분

⑤ 6시 40분

3. 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

4. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2 직각

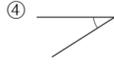
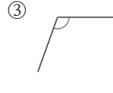
② 30°

③ 150°

④ 90°

⑤ 1 직각- 40°

5. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



6. 다음 중에서 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



⑤



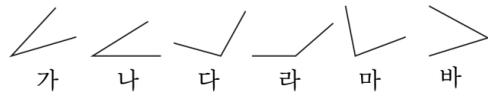
7. 각 Γ 나 Δ 이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ Γ ㉡ Δ ㉢ Γ ㉣ Δ ㉤ Δ



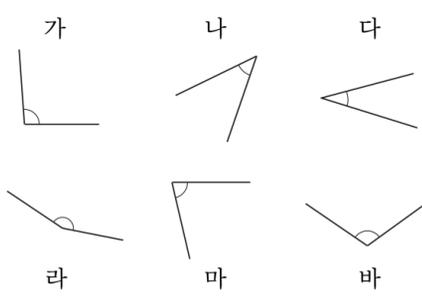
① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

8. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



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

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



① 가, 라, 마

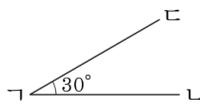
② 가, 라, 마, 바

③ 가, 라, 바

④ 라, 바

⑤ 라, 다, 바

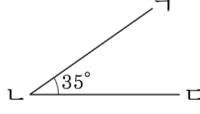
10. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle K$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 KL 을 긋습니다.
㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 D 을 찍습니다.
㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 K 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 KL 에 맞춥니다.
㉣ 점 K 과 점 D 을 이어 각의 다른 한 변 KD 을 긋습니다.

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

11. 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 긁습니다.
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.
 ㉤ 점 A 과 점 B 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긁습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

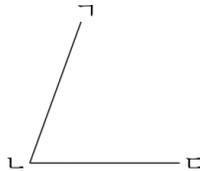
② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

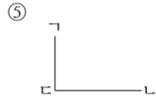
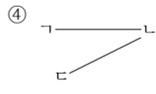
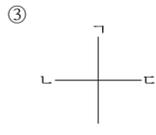
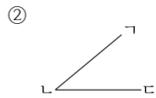
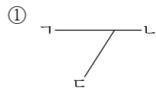
⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

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

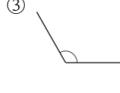
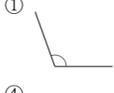


- ① 각도기의 중심을 점 A 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.
- ④ 변 BC 을 긁습니다.
- ⑤ 변 BC 을 긁습니다.

13. 다음 중 각 $\triangle ABC$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



14. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



15. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

② 1°

③ 10°

④ 3 직각

⑤ 90°

16. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① $40^\circ + 75^\circ$ ② $25^\circ + 80^\circ$ ③ $195^\circ - 50^\circ$
④ 1 직각 $+15^\circ$ ⑤ 2 직각 -55°

17. 다음 중 가장 큰 각도는 어느 것입니까?

- ① 1직각+80° ② 3직각-110° ③ 2직각+40°
④ 4직각-90° ⑤ 4직각-3직각

18. 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $45^\circ + 50^\circ$

② 2 직각 $- 60^\circ$

③ $70^\circ + 65^\circ$

④ $140^\circ - 15^\circ$

⑤ 1 직각 $+ 35^\circ$

19. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $50^\circ - 30^\circ$ ② $100^\circ - 25^\circ$ ③ 1직각 -55°
④ $160^\circ - 95^\circ$ ⑤ 2직각 -120°

20. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

② $190^\circ - 50^\circ$

③ $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

21. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $120^\circ + 35^\circ$

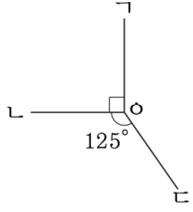
② 2직각 $+15^\circ$

③ $45^\circ + 175^\circ$

④ 3직각 -95°

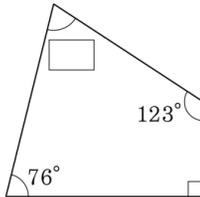
⑤ 2직각 -70°

22. 다음 그림에서 각 $\angle \text{BOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

23. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°