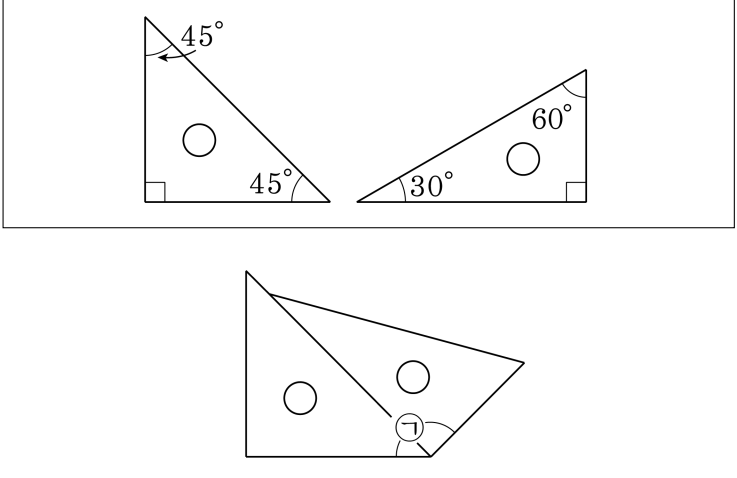


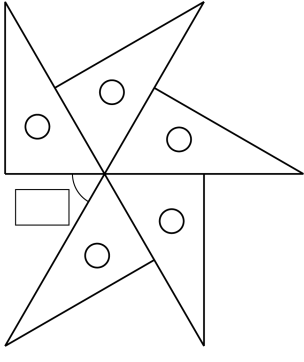
1. 다음과 같은 삼각자 2 개를 이용하여 아래와 같은 각을 만들었습니다.
각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

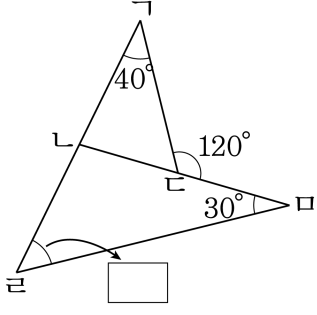
2. 다음은 모양과 크기가 똑같은 삼각자를 여러 개 붙여 놓은 것입니다.

안에 알맞은 각도를 구하시오.



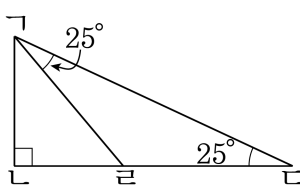
 답: _____ °

3. 다음 도형에서 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



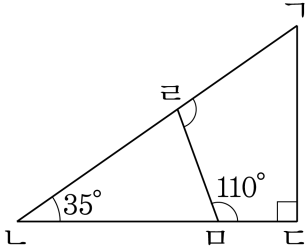
 답: _____ °

4. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



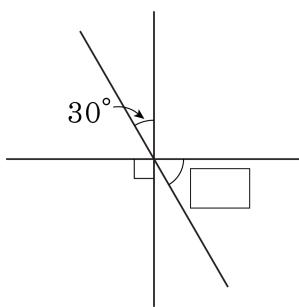
 답: _____ $^\circ$

5. 다음 삼각형에서 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



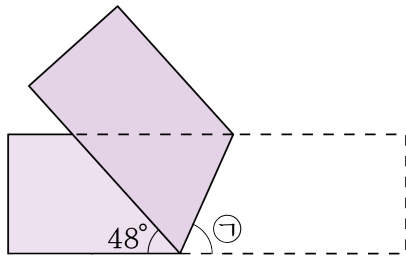
 답: _____ °

6. 다음 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



 답: _____°

7. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이 테이프를 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.

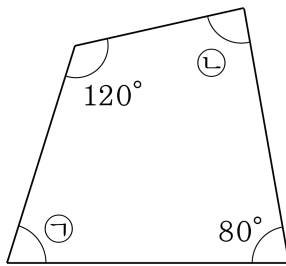


▶ 답: _____ °

8. 시계가 정각 2시와 4시를 가리킬 때, 각각 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.

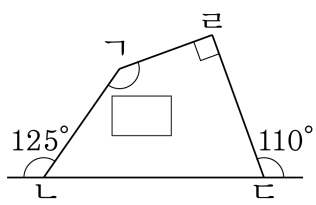
 답: _____°

9. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

10. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



 답: _____ °

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$2 \text{ 직각} + \square = 315^\circ$

 답: _____ °

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

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

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

- ① 3 시 ② 6 시 ③ 2 시 ④ 5 시 ⑤ 9 시

14. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기가 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3 시 30 분

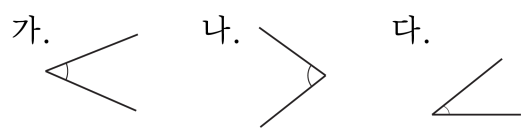
② 9 시

③ 10 시 30 분

④ 11 시

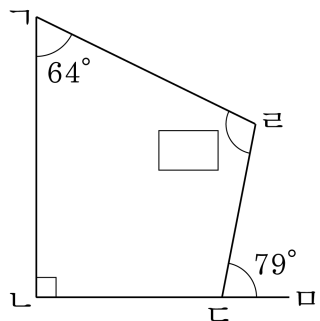
⑤ 8 시 30 분

15. 작은 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

16. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

17. 네 각의 크기가 다음과 같은 사각형을 그리려고 합니다. 그릴 수 없는 것을 찾아 기호를 쓰시오.

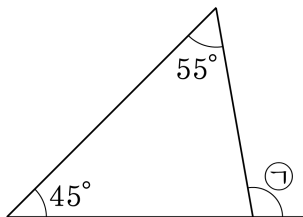
Ⓐ 70°, 80°, 90°, 120°

Ⓑ 65°, 95°, 115°, 85°

Ⓒ 25°, 15°, 90°, 90°

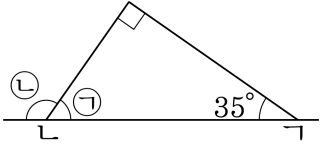
 답: _____

18. 그림에서 각 $\ominus$ 의 크기를 구하시오.



 답: _____ $^\circ$

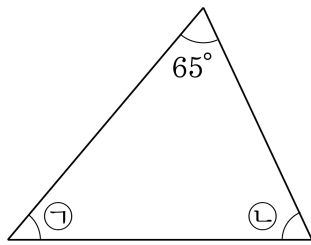
19. 다음 그림에서 각 ㉔, ㉕의 크기를 차례대로 구하시오.



 답: _____ °

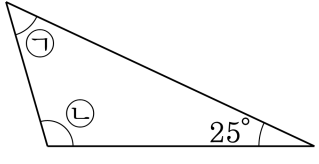
 답: _____ °

20. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



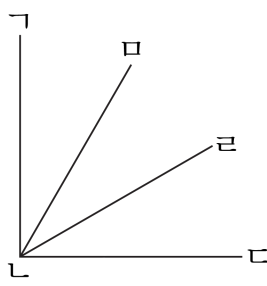
 답: _____ °

21. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



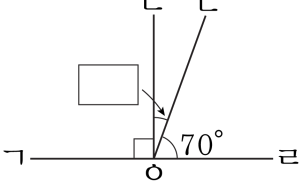
 답: _____ °

22. 다음 그림은 1 직각을 똑같이 3 개의 각으로 나눈 것입니다. 각 $\angle 1$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

23. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



 답: _____°

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$2\text{ 직각} + \square^\circ = 275^\circ$

 답: _____ °

25. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

② $190^\circ - 50^\circ$

③ $45^\circ + 80^\circ$

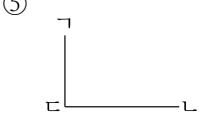
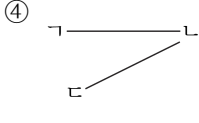
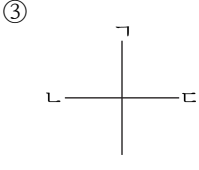
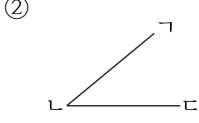
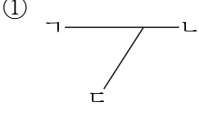
④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

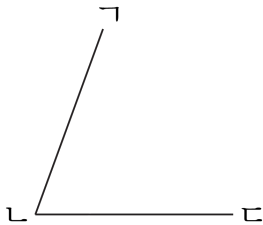
26. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 것을 모두 고르시오.

- ① 2 시 ② 5 시 ③ 8 시 ④ 9 시 ⑤ 11 시

27. 다음 중 각 그림을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

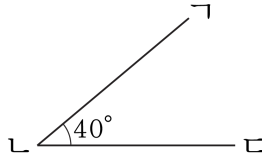


28. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle B$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- 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.

29. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle BCD$ 을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. 안에 알맞게 순서대로 쓰시오.

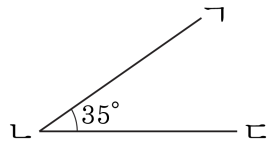


- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 C 에 맞춘다.
- ㉡ 각도기의 을 변 CB 에 맞춘다.
- ㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 D 을 찍는다.
- ㉣ 점 D 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 CD 을 긋는다.

 답: _____

 답: _____

30. 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 ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤

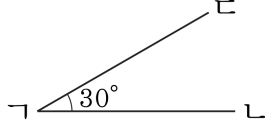
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

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



- ㉠ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

㉣ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

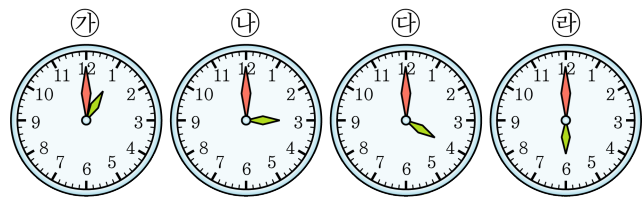
② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

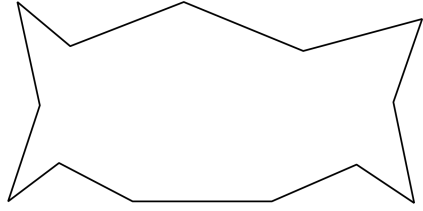
⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

32. 다음 시계의 시계 바늘이 이루는 작은 각을 보고, 물음에 답하시오.



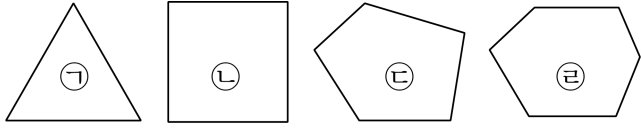
- (1) 예각인 것은 어느 것입니까?
- (2) 직각인 것은 어느 것입니까?
- (3) 둔각인 것은 어느 것입니까?
- ① (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢
- ② (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉣
- ③ (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉣
- ④ (1) ㉡ (2) ㉢ (3) ㉠
- ⑤ (1) ㉢ (2) ㉡ (3) ㉣

33. 다음 그림에서 둔각이 모두 몇 개입니까?



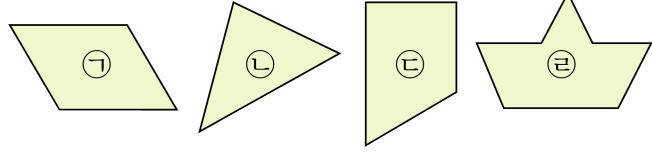
 답: 개

34. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



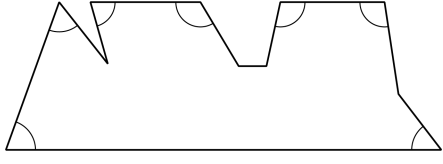
- ① ㉠ ② ㉡, ㉢ ③ ㉢ ④ ㉡ ⑤ ㉠, ㉢

35. 다음 중 한 도형안에서 예각과 둔각의 수가 같은 도형의 기호를 모두 고른 것은 어느 것입니까?



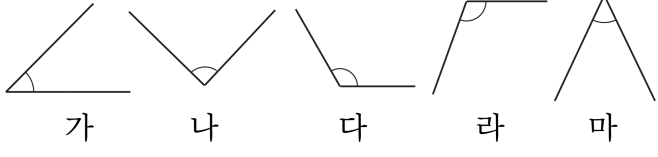
- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

36. 다음 도형의 예각과 둔각의 개수의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

37. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

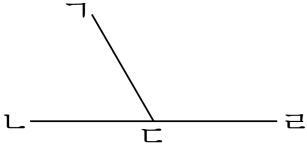


- ① 가, 나
- ② 가, 나, 마
- ③ 나, 다, 마
- ④ 나, 다, 라, 마
- ⑤ 다, 라

38. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

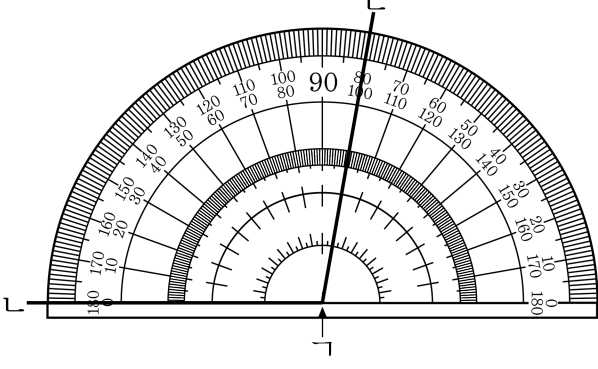
- ① 1 직각을 1° 라고 합니다.
- ② 직선을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ③ 1 직각을 똑같이 10으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ④ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ⑤ 1 직각을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.

39. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



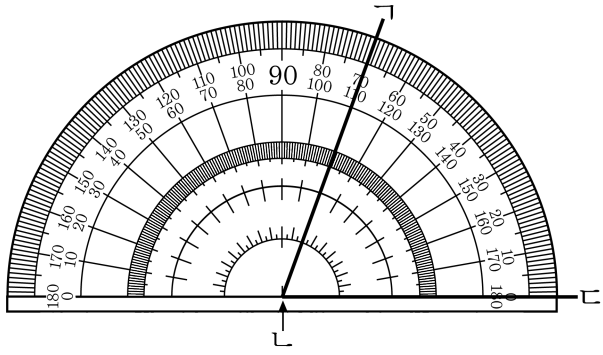
- ① 각 $\angle LER$
- ② 각 $\angle REL$
- ③ 각 $\angle REL$
- ④ 각 $\angle REL$
- ⑤ 각 $\angle REL$

40. 다음 그림에서 각 $\angle \alpha$ 는 몇 도입니까?



▶ 답: _____°

41. () 안에 알맞는 말을 써 넣고, 각도를 읽어 보시오.

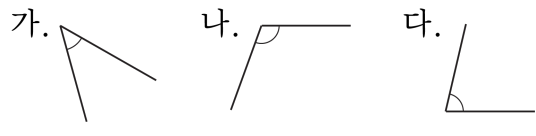


- (1) 각도기의 ()을 각의 꼭짓점인 점 L에 맞추고,
각도기의 밑금을 변 LC에 맞춘 후 각을 읽습니다.
- (2) 각 $\angle LC =$ ()

 답: _____

 답: _____ °

42. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

 답: _____