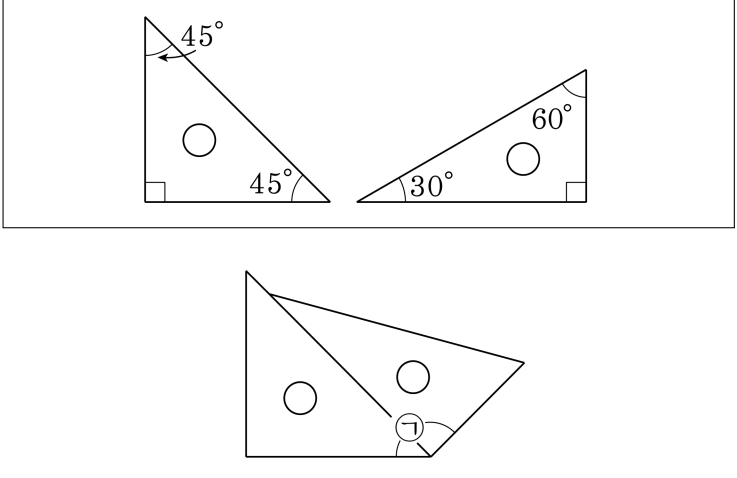


1. 다음과 같은 삼각자 2 개를 이용하여 아래와 같은 각을 만들었습니다.
각 ㉠의 크기를 구하시오.

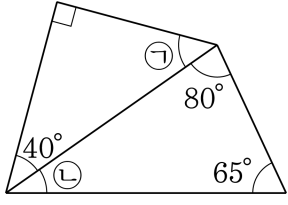


 답: _____ °

2. 시계가 정각 7시를 가리키고 있습니다. 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도를 구하시오.

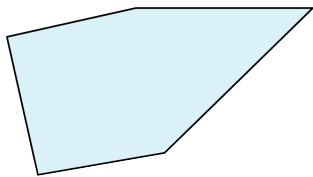
 답: _____°

3. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



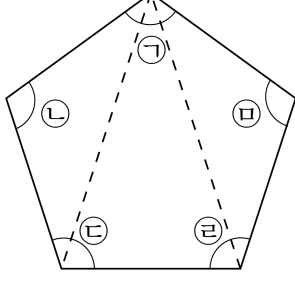
▶ 답: _____ °

4. 다음 도형 안의 모든 각의 크기의 합을 구하시오.



 답: _____ °

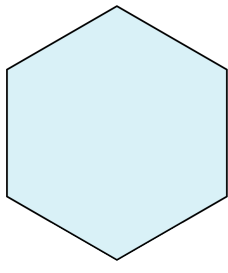
5. 다음 도형은 삼각형 세 개로 이루어진 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



(각 ㉠) + (각 ㉡) + (각 ㉢) + (각 ㉣) + (각 ㉤) =

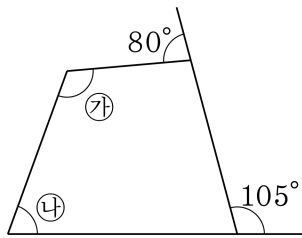
 답: _____ °

6. 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 임을 이용하여 다음 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



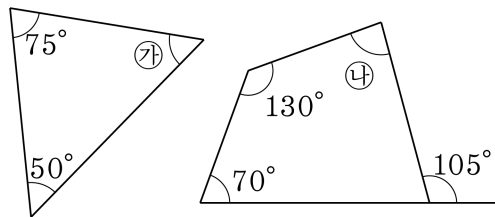
 답: _____ $^\circ$.

7. 다음 도형에서 ㉔와 ㉓의 각도의 합을 구하시오.



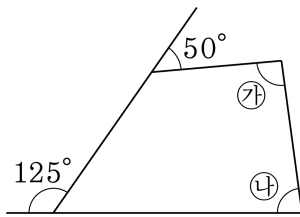
 답: _____ °

8. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



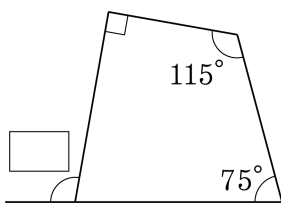
 답: _____ °

9. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



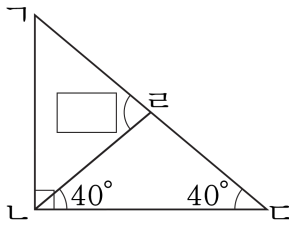
 답: _____ °

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

11. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답: _____°

12. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

② $190^\circ - 50^\circ$

③ $45^\circ + 80^\circ$

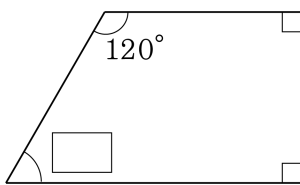
④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

13. 다음 중 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 시각은 어느 것입니까?

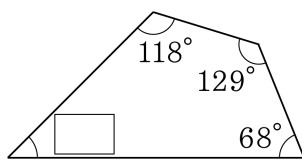
- ① 5 시 ② 8 시 ③ 9 시 ④ 10 시 ⑤ 6시

14. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 구하시오.



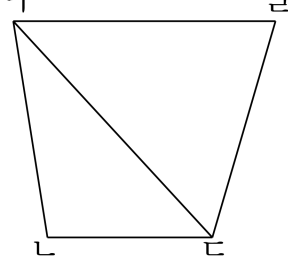
 답: _____ °

15. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답: _____°

16. 다음은 사각형을 삼각형 2 개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을 알아보는 것입니다. □ 안에 알맞은 각도를 순서대로 써 넣으시오.

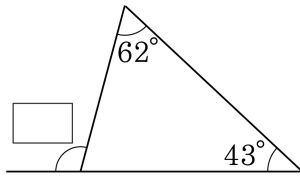


(사각형 네 각의 크기의 합) = (삼각형 세 각의 크기의 합)×2
= □ × 2 = □

 답: _____ °

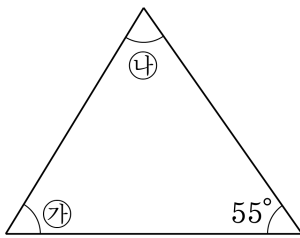
 답: _____ °

17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



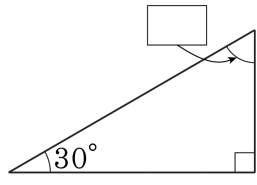
 답: _____°

18. 도형에서 ㉔와 ㉕의 각도의 합을 구하시오.



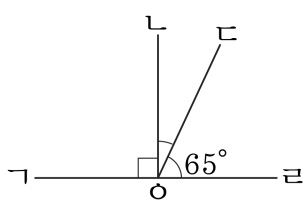
 답: _____ °

19. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



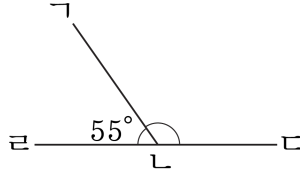
 답: _____°

20. 도형을 보고, 각 $\angle \text{C}$ 의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

21. 각 $\angle$ 는 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

22. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$85^{\circ} + 154^{\circ} \bigcirc 3\text{직각} - 55^{\circ}$$

 답: _____

23. 다음은 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 나타낸 것입니다. 다음 중
예각삼각형을 모두 고르시오.

① 45° , 70°

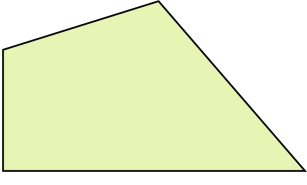
② 60° , 60°

③ 90° , 70°

④ 20° , 30°

⑤ 55° , 25°

24. 다음 사각형에서 예각, 둔각, 직각이 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 개

> 답: _____ 개

> 답: _____ 개

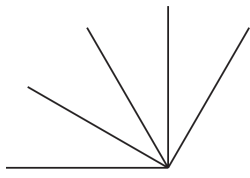
25. 다음에서 둔각과 예각은 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.

34°, 120°, 49°, 99°, 110°, 90°

답: 개

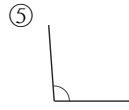
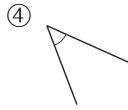
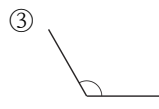
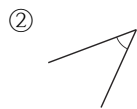
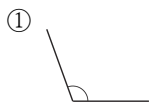
답: 개

26. 그림에서 크고 작은 각은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

27. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



28. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

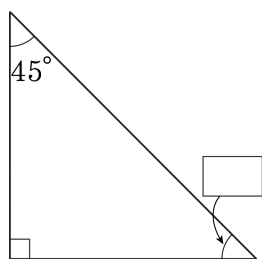
② 1°

③ 10°

④ 3 직각

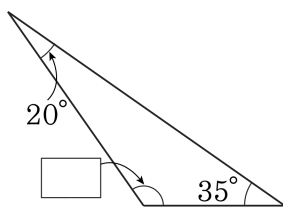
⑤ 90°

29. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



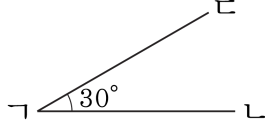
 답: _____ $^\circ$

30. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ $^\circ$

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 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

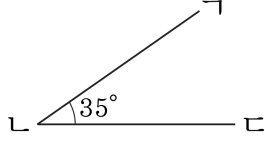
② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

32. 다음은 각도기를 이용하여 35°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

㉢ 각의 한 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄴ에 맞춥니다.

㉤ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤

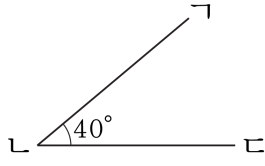
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

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



- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 B에 맞춘다.

㉡ 각도기의 을 변 BC에 맞춘다.

㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A를 찍는다.

㉣ 점 A와 점 B를 이어 각의 다른 한 변 BA를 긋는다.

답: _____

답: _____

34. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

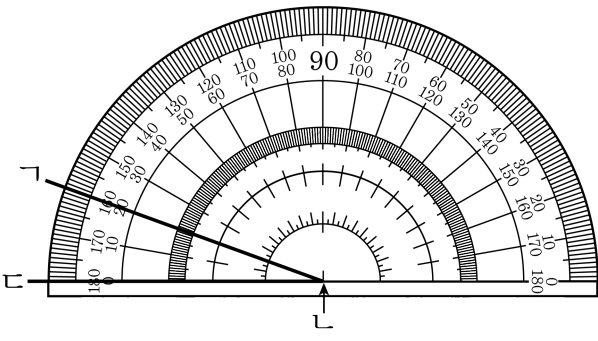
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

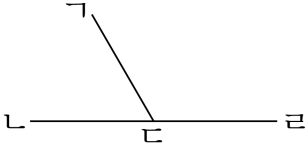
⑤ 12시 5분

35. 다음 각 그림의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°

36. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



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

37. ☐ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

- ㉠ 1 직각은 ☐ 입니다.

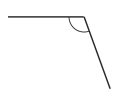
㉡ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나를 ☐ 라고 씁니다.

 답: _____ °

 답: _____ °

38. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



⑤

