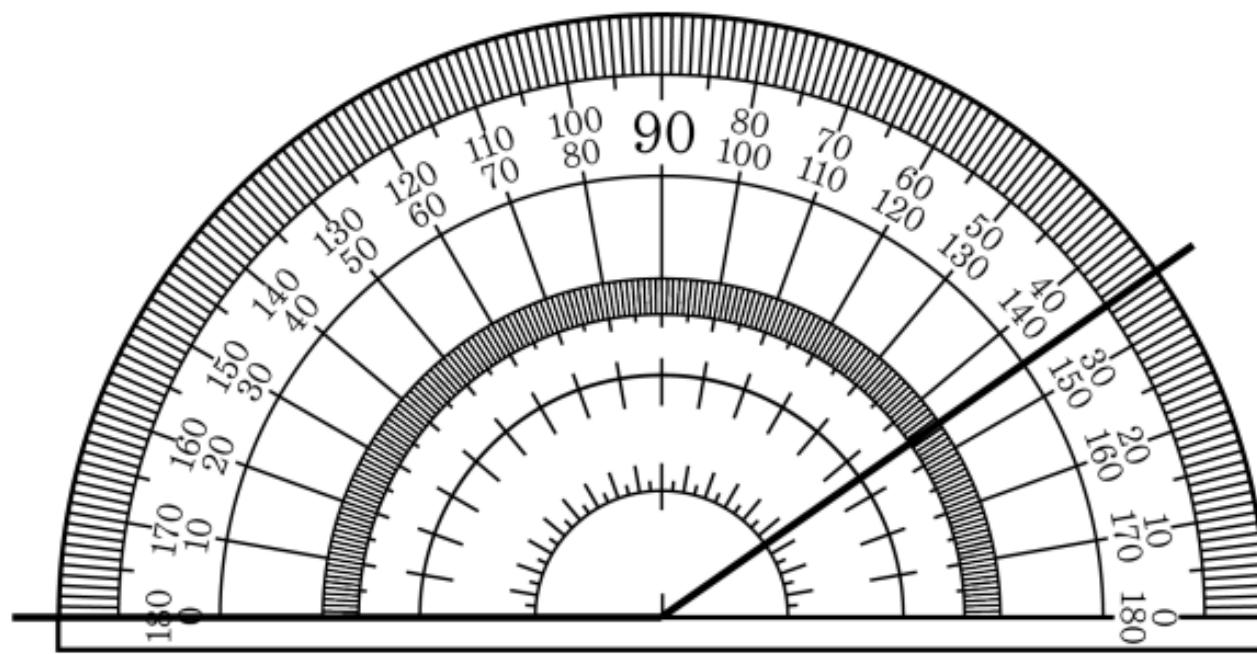


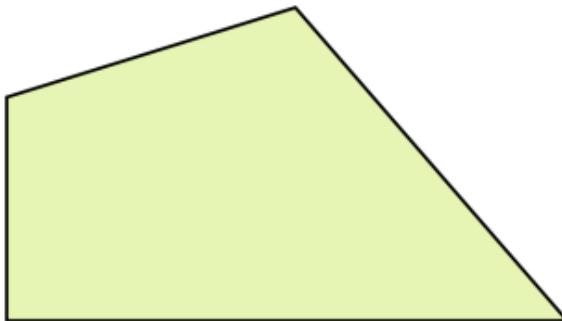
1. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

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

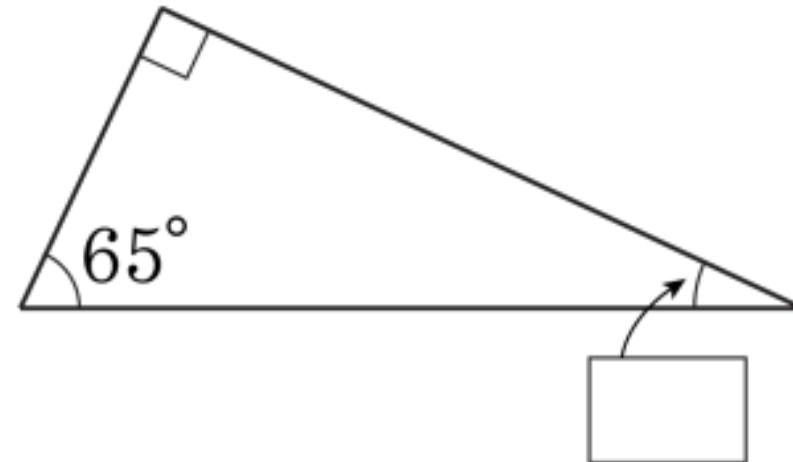


▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개

3. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____ °

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

① 3시

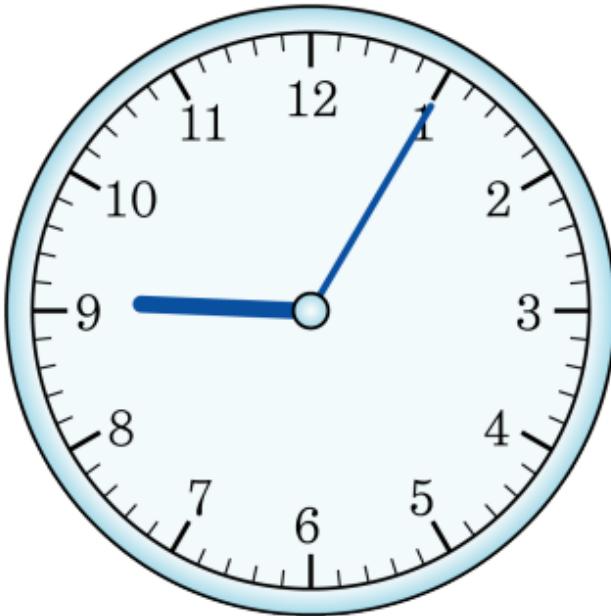
② 6시

③ 8시

④ 10시

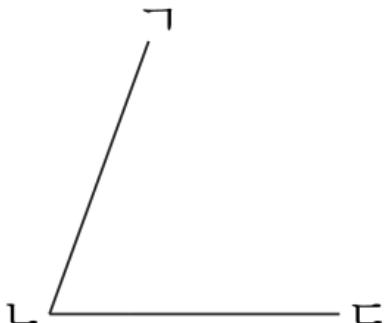
⑤ 11시

5. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인지 둔각인지 쓰시오.



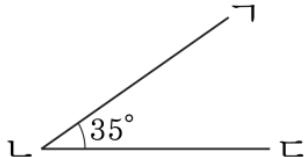
답:

6. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle \text{N}D$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 ND 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



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

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



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 $\angle D$ 에 맞춥니다.
- ㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 G 을 찍습니다.
- ㉢ 각의 한 변 $\angle D$ 을 긋습니다.
- ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 C 에 맞춥니다.
- ㉤ 점 G 과 점 C 를 이어 각의 다른 한 변 $\angle C$ 을 긋습니다.

① ④, ②, ⑤, ⑦, ③

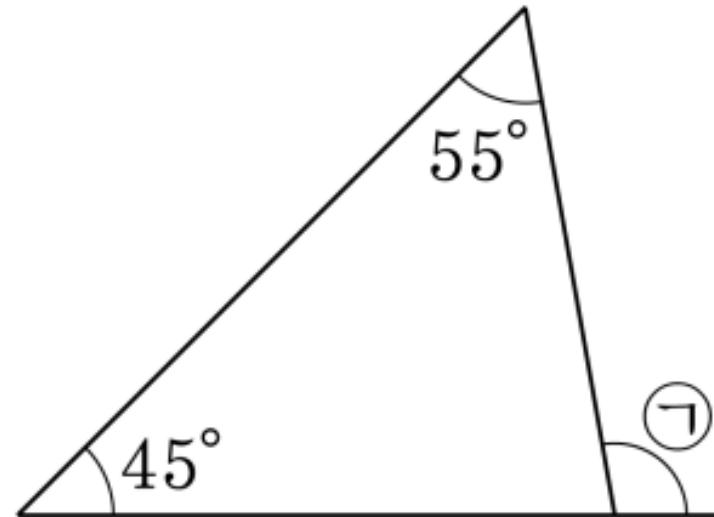
② ④, ⑦, ⑤, ②, ③

③ ④, ②, ⑦, ⑤, ③

④ ②, ④, ⑦, ⑤, ③

⑤ ②, ⑦, ④, ⑤, ③

8. 그림에서 각 ⑦의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

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

㉠ $70^\circ, 80^\circ, 90^\circ, 120^\circ$

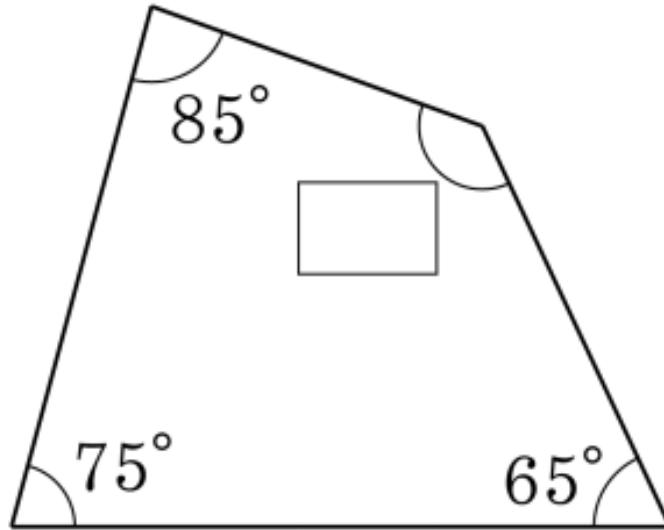
㉡ $65^\circ, 95^\circ, 115^\circ, 85^\circ$

㉢ $25^\circ, 15^\circ, 90^\circ, 90^\circ$



답:

10. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

°

11. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 쪽의 각이 60° 일 때는 정각 몇 시와 몇 시입니까?



답: _____ 시



답: _____ 시

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

① 2 시 30 분

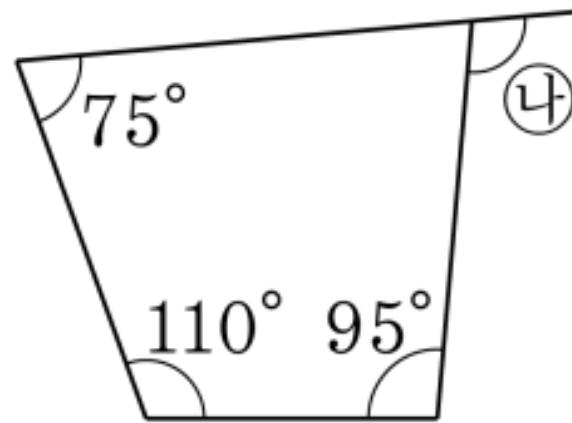
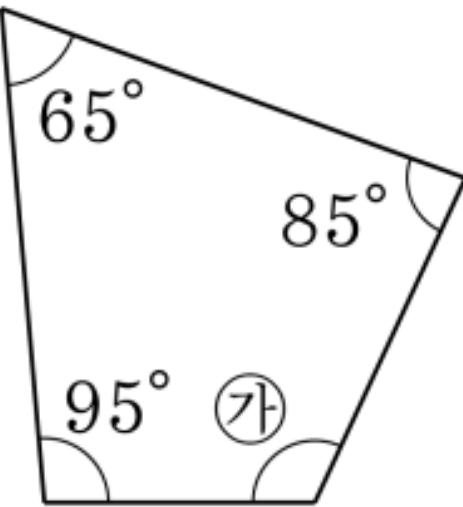
② 4 시

③ 9 시 30 분

④ 7 시

⑤ 7 시 30 분

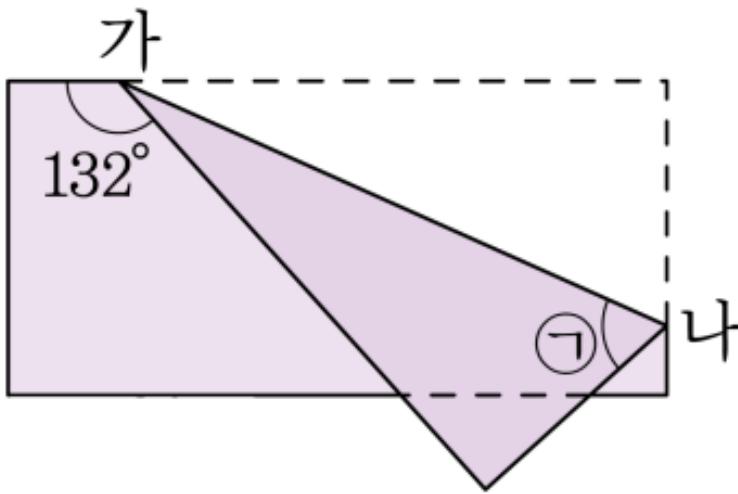
13. 다음 도형에서 ①과 ②의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

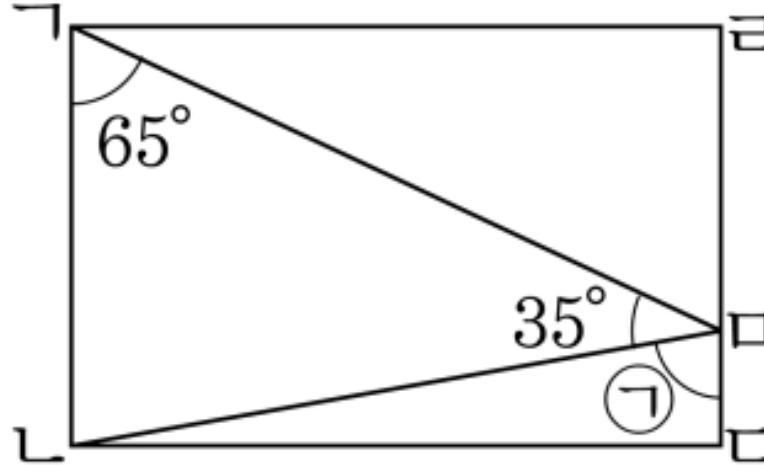
14. 다음 그림은 직사각형을 선분 가나를 접는 선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

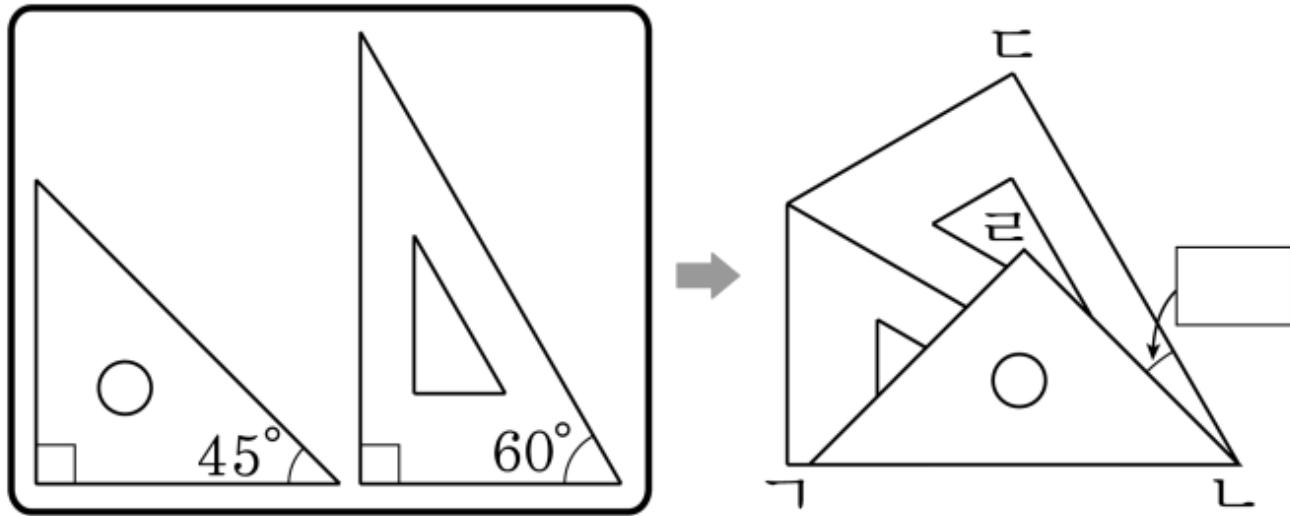
15. 다음은 직사각형 그림입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

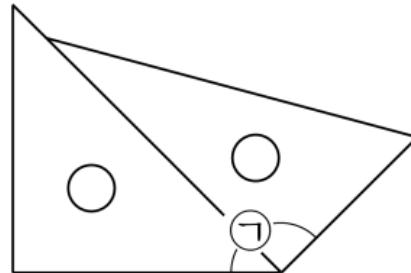
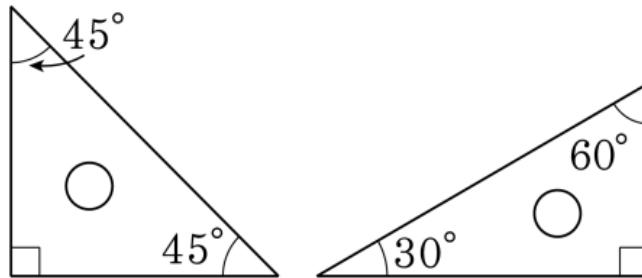
16. 그림과 같이 삼각자 3 개를 놓았습니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

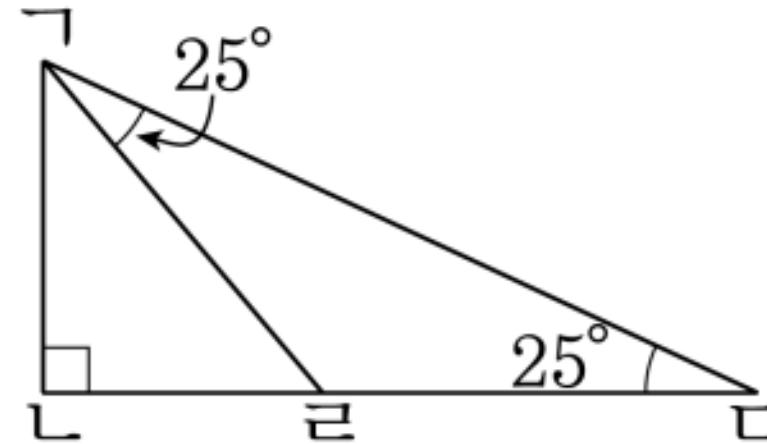
17. 다음과 같은 삼각자 2 개를 이용하여 아래와 같은 각을 만들었습니다.
각 ⑦의 크기를 구하시오.



답:

°

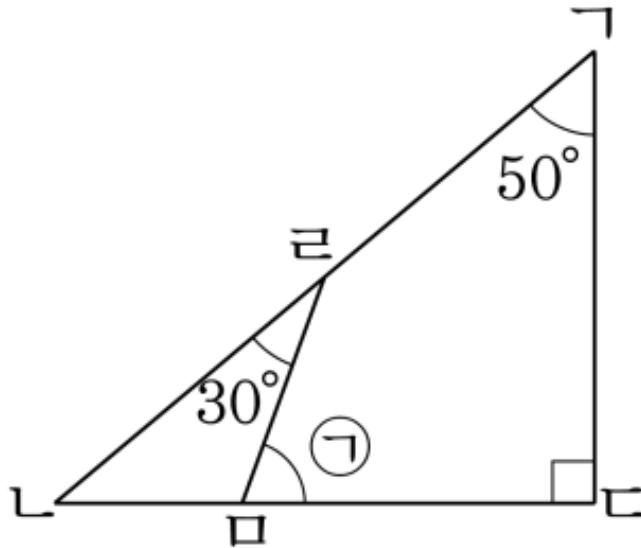
18. 각 \angle 의 크기를 구하시오.



답:

°

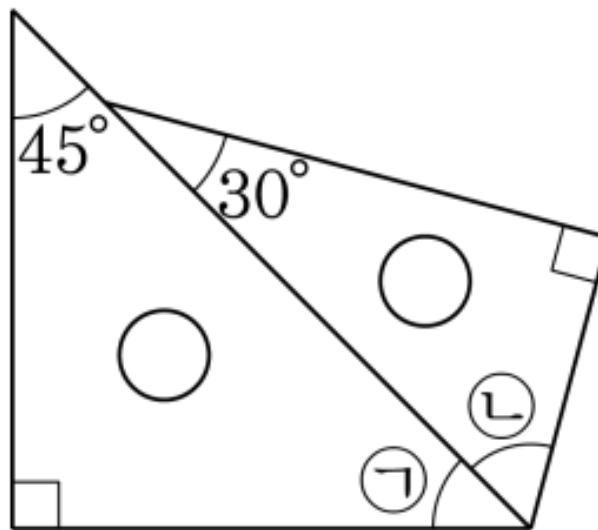
19. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

20. 한 콜레의 삼각자를 다음과 같은 모양으로 놓았습니다. ⑦ + ⑮의 크기를 구하시오.



답:

_____ °