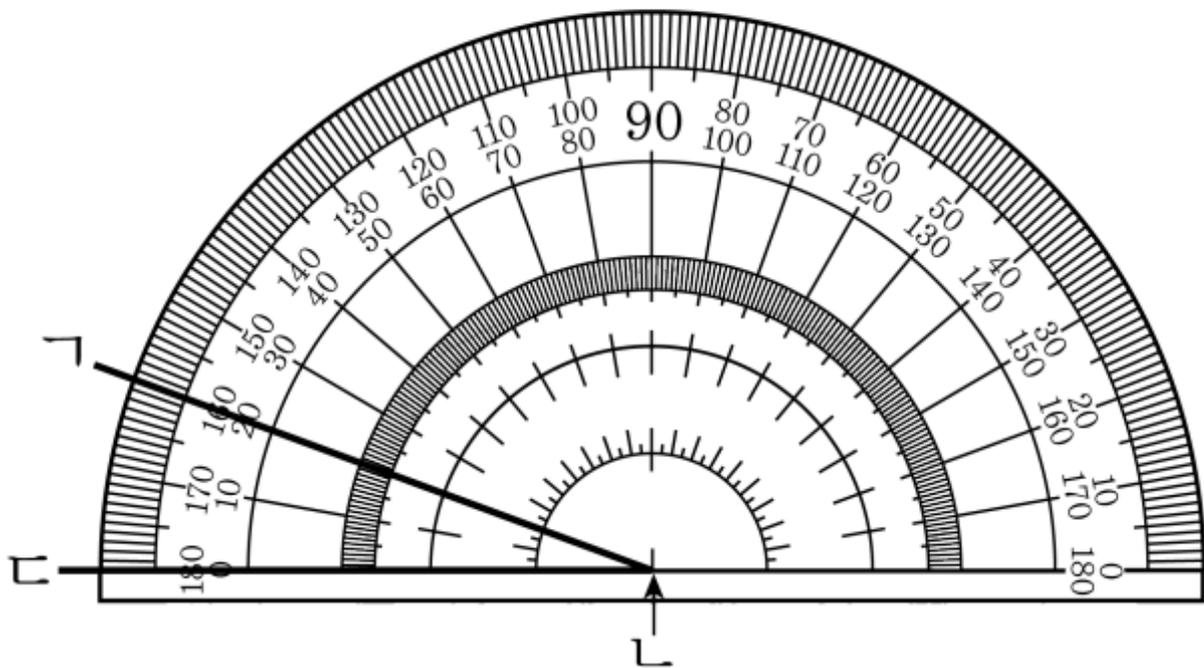


1. 다음 각  $\sphericalangle$ 의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

°

**2.** 예각, 직각, 둔각의 크기를 서로 비교한 것입니다. 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

① 예각 < 둔각 < 직각

② 예각 < 직각 < 둔각

③ 둔각 < 직각 < 예각

④ 둔각 < 예각 < 직각

⑤ 직각 < 예각 < 둔각

**3.** 다음은 기찬이가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 기찬이가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?(시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.)

① 4시 30분

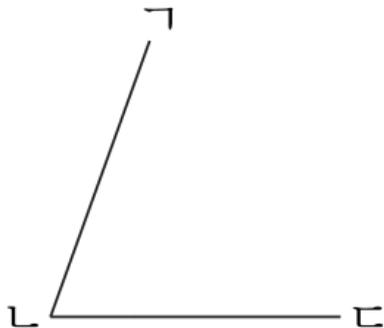
② 10시 30분

③ 4시

④ 7시

⑤ 11시 30분

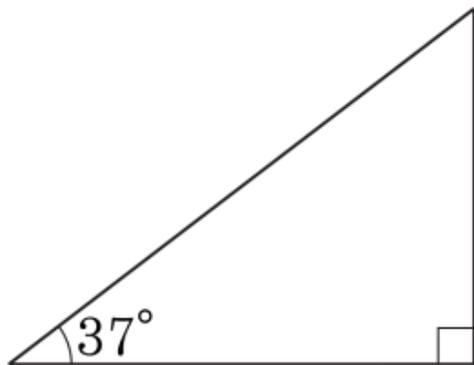
4. 다음 그림과 같이 크기가  $70^\circ$ 인 각  $\angle L$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변  $LD$ 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점  $L$ 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변  $LD$ 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서  $70^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $G$ 을 찍습니다.
- ④ 변  $LG$ 을 긋습니다.
- ⑤ 변  $LD$ 을 긋습니다.

5. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$37^\circ + 90^\circ + \square = 180^\circ$$



 답: \_\_\_\_\_ °

**6.** 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

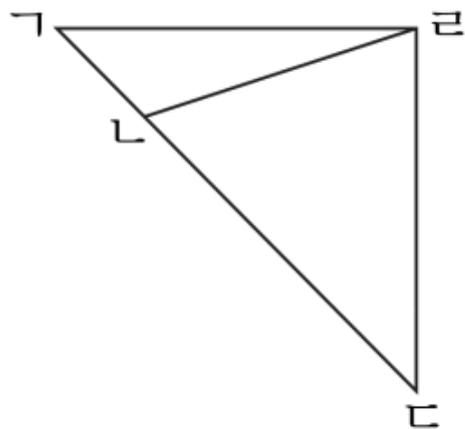
②  $1^\circ$

③  $10^\circ$

④ 3 직각

⑤  $90^\circ$

7. 다음 그림에서  $180^\circ$ 보다 작은 각 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 ㄱㄴㄷ

② 각 ㄱㄷㄴ

③ 각 ㄴㄷㄱ

④ 각 ㄷㄴㄷ

⑤ 각 ㄱㄷㄹ

8. 다음 중 계산 결과가 예각인 것을 찾아쓰시오.

㉠  $45^\circ + 1 \text{ 직각} - 20^\circ$

㉡  $14^\circ + 59^\circ + 25^\circ$

㉢  $2 \text{ 직각} - 115^\circ + 15^\circ$



답: \_\_\_\_\_

9. 다음 중에서 둔각은 모두 몇 개입니까?

$80^\circ$	$175^\circ$	$30^\circ$	$90^\circ$
$45^\circ$	$180^\circ$	$80^\circ$	$120^\circ$



답:

\_\_\_\_\_ 개

10. 시계의 긴 바늘과 짧은 바늘이 이루는 작은 각이 직각보다 큰 시각을 모두 찾아 기호를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 3시

㉡ 8시

㉢ 2시

㉣ 5시

① ㉠, ㉡

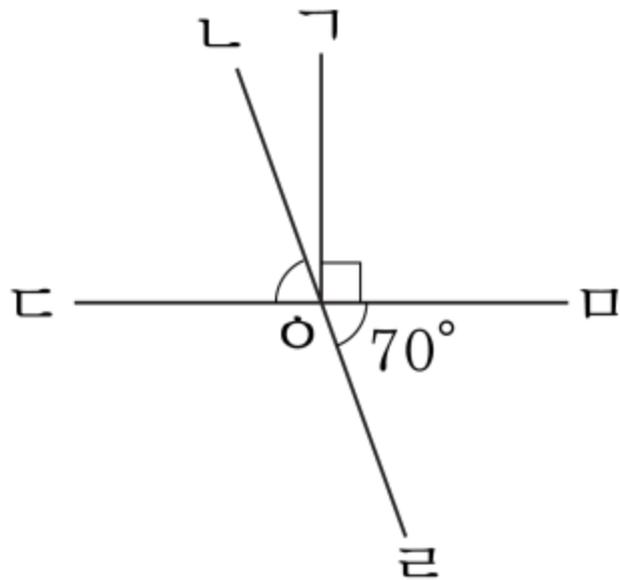
② ㉠, ㉡, ㉣

③ ㉡, ㉣

④ ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉢, ㉣

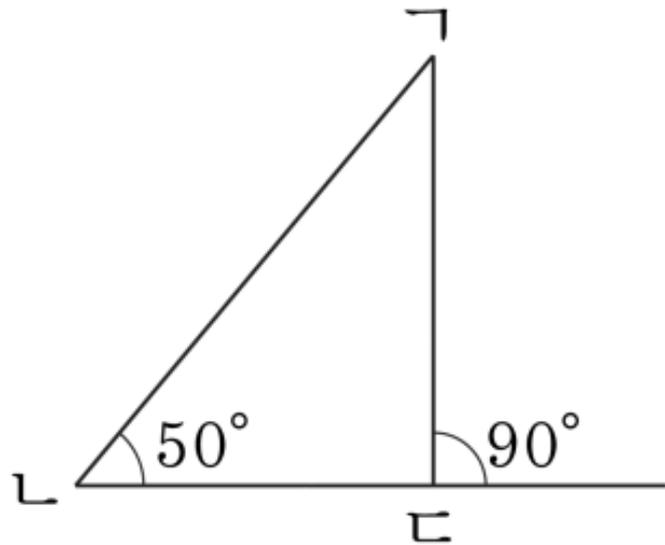
11. 다음 그림에서 각  $\angle \text{㉠}$ 은 몇 도인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

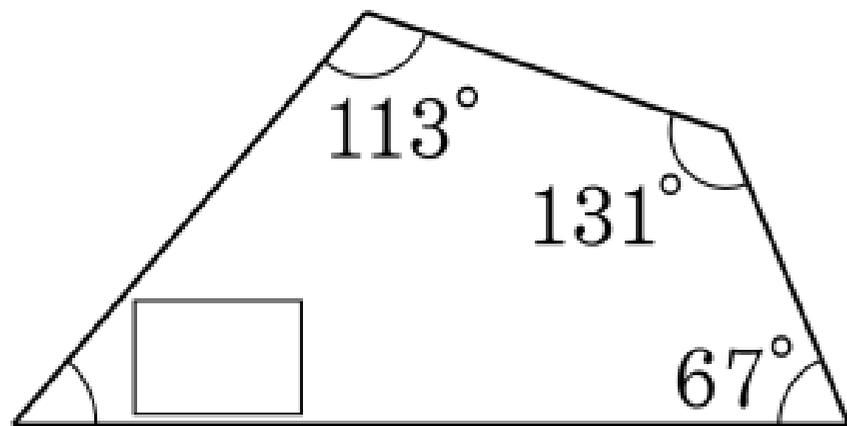
12. 아래의 그림에서 각  $\angle \alpha$ ,  $\angle \beta$ ,  $\angle \gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

13.  안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_°

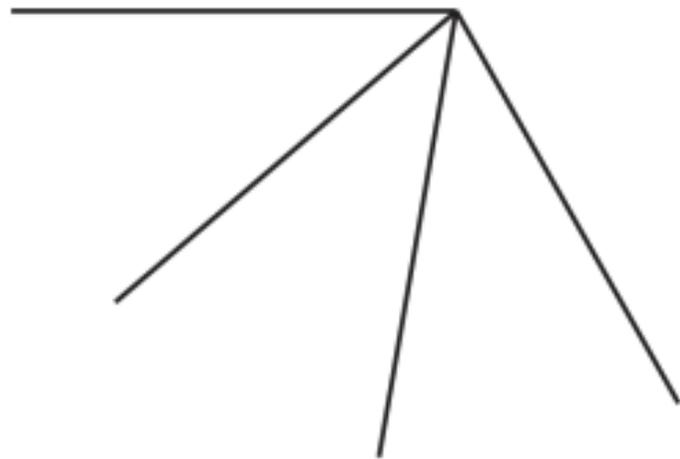
14. 병훈이네 식구는 8명입니다. 병훈이의 생일날 어머니께서 원 모양의 생일 케이크를 사 오셨습니다. 식구들이 모두 생일 케이크를 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹는 케이크는 몇 도가 되도록 잘라야 하겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ °

15. 다음 그림에는 2 직각보다 작은 각이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

\_\_\_\_\_

16.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

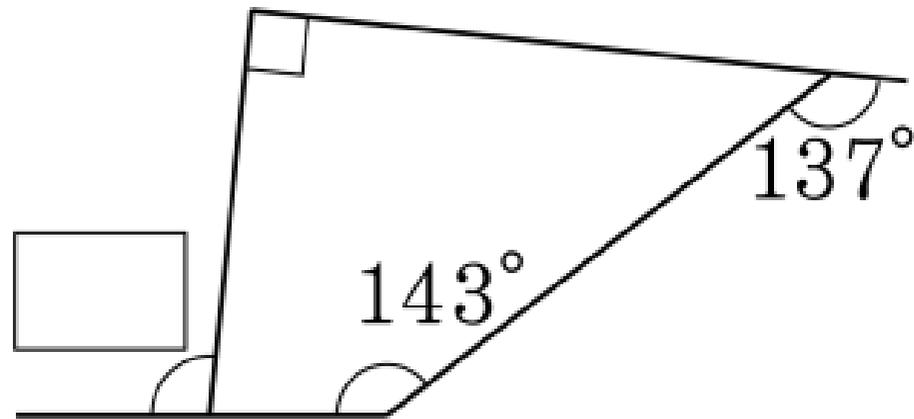
$$2 \text{ 직각} + \square = 315^\circ$$



답:

\_\_\_\_\_ °

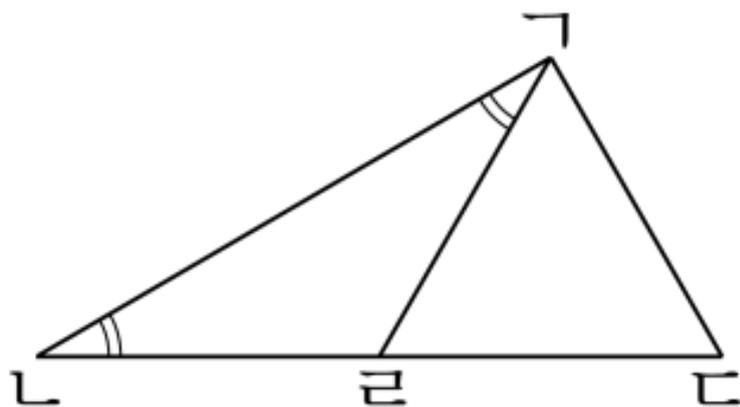
17.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

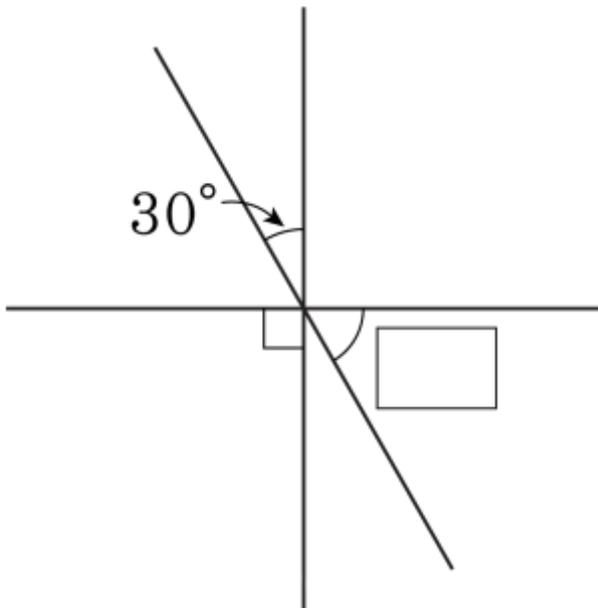
\_\_\_\_\_°

18. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 는 정삼각형이고, 각  $\angle BAC$ 과 각  $\angle ABC$ 의 크기는 같습니다. 각  $\angle ACD$ 은 각  $\angle BAC$ 의 몇 배인지 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_ 배

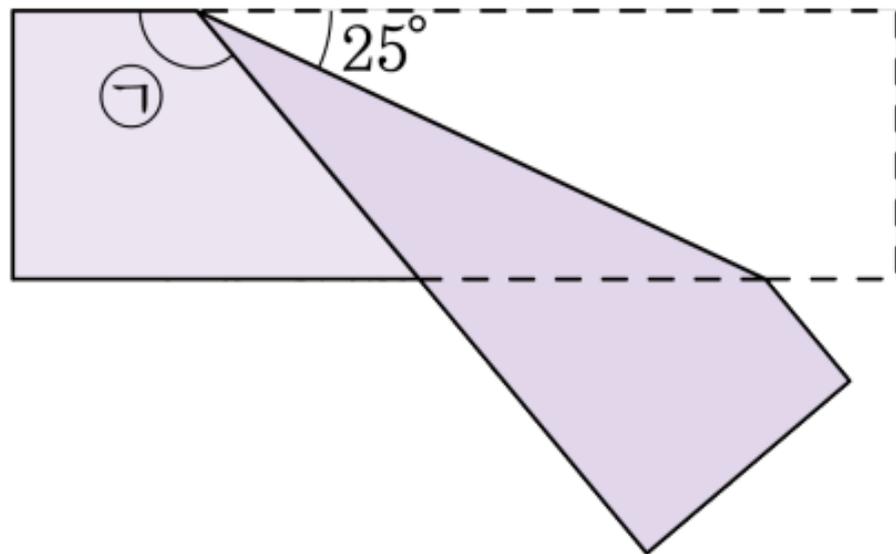
19. 다음  안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

20. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°