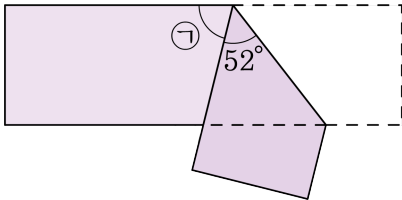


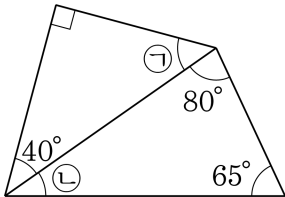
1. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



답:

°

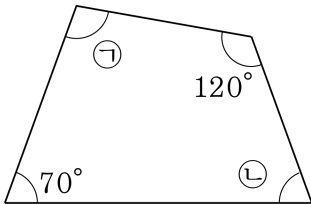
2. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

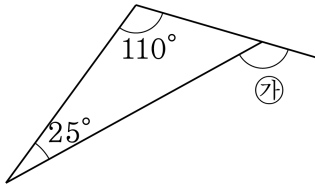
3. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

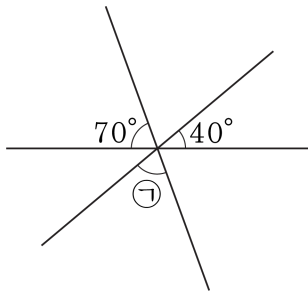
4. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

5. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기는 얼마인지 구하시오.



답:

_____°

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

① 1 시

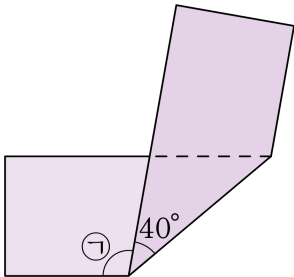
② 4 시

③ 5 시

④ 8 시

⑤ 9 시

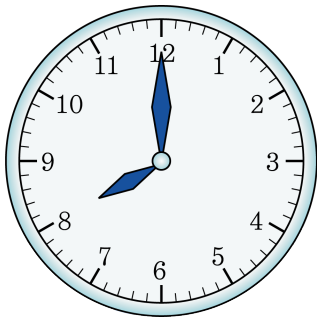
7. 다음과 같이 직사각형의 종이를 접었을 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

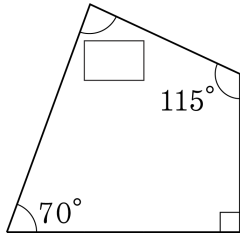
8. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



답:

_____°

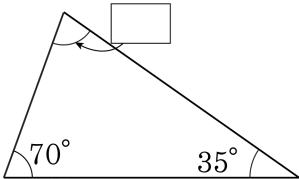
9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

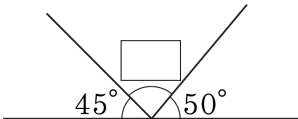
10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



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. 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 $- 55^{\circ}$

14. 시각이 다음과 같을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 경우는 어느 것입니까?

① 3 시

② 1 시 45 분

③ 3 시 30 분

④ 5 시 50 분

⑤ 10 시 30 분

15. 다음 안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

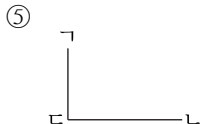
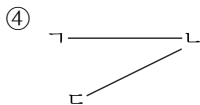
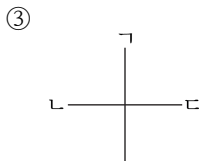
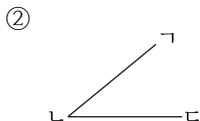
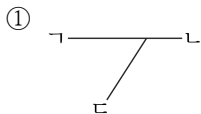
㉠ 각도기의 작은 한 눈금을 라 합니다.

㉡ 책이나 공책, 상자의 모서리와 같이 90° 를 이루는 부분을 이라고 합니다.

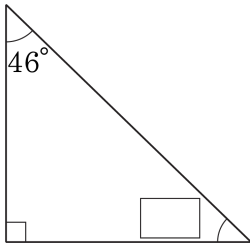
 답: _____°

 답: _____

16. 다음 중 각 $\angle$ 을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

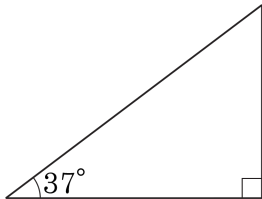


답:

°

18. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

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

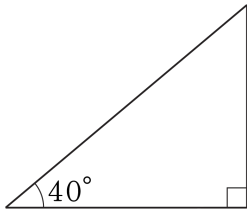


답:

°

19. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

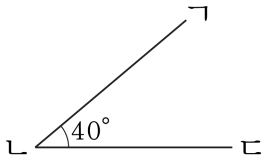
$$40^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$$



답:

°

20. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle \text{ABC}$ 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.

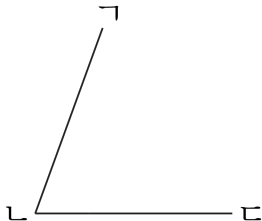


답: _____



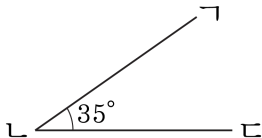
답: _____

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



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

22. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

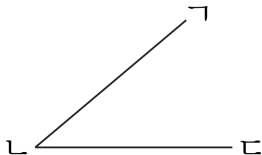
② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

23. 다음 중 각도기를 이용하여 각 $\angle \text{L}$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 점 D에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉡ 점 L에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉢ 변 LG이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ㉣ 각도기의 밑금을 변 LD에 맞춥니다.



답: _____

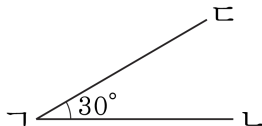
24. 각의 꼭짓점이 Γ 인 각 $\angle \Gamma \Delta \Lambda$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓸 때 네 번째 인 것의 기호를 쓰시오.

- ㉠ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞춘다.
- ㉡ 점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma \Delta$ 을 긋는다.
- ㉢ 각의 한 변 $\Gamma \Delta$ 을 긋는다.
- ㉣ 각도기에 그리고자 하는 눈금 위에 점 Δ 을 찍는다.
- ㉤ 각도기의 밑금을 변 $\Gamma \Delta$ 에 맞춘다.



답: _____

25. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle \Gamma \Delta \text{L}$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 ΓL 을 긋습니다.
- ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 Δ 을 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ΓL 에 맞춥니다.
- ㉤ 점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma \Delta$ 을 긋습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉤

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉤

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉤

26. 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

27. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 2 시 21 분

② 12 시 10 분

③ 11 시 25 분

④ 3 시

⑤ 9 시

28. 다음 중 둔각은 몇 개인지 쓰시오.

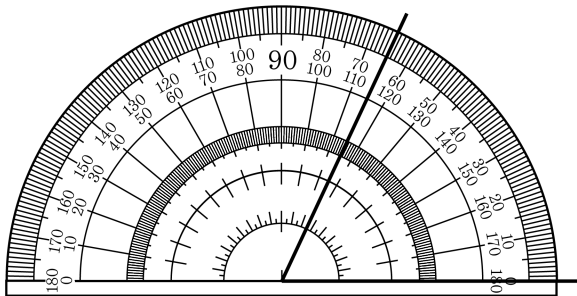
25° , 80° , 90° , 91° , 120° , 175°



답:

개

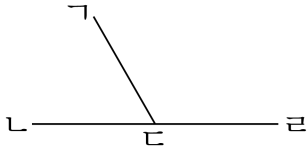
29. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

30. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



① 각 $\angle LCG$

② 각 $\angle GCL$

③ 각 $\angle GCR$

④ 각 $\angle RCG$

⑤ 각 $\angle CRG$

31. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

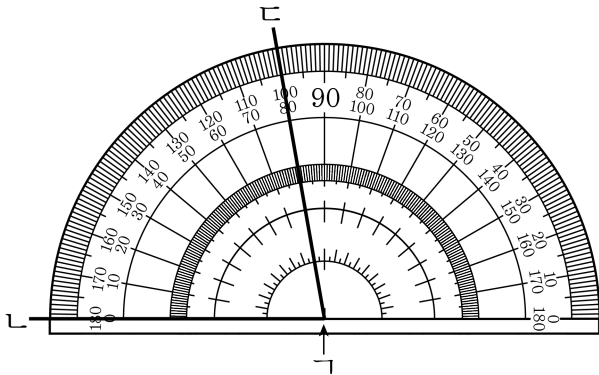
㉠ 1 직각은 입니다.

㉡ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나를 라고 씁니다.

 답: _____ °

 답: _____ °

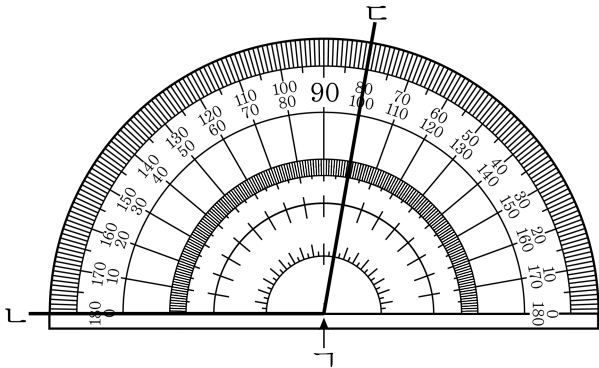
32. 다음 그림에서 각 $\angle$ ㄱ은 몇 도입니까?



답:

°

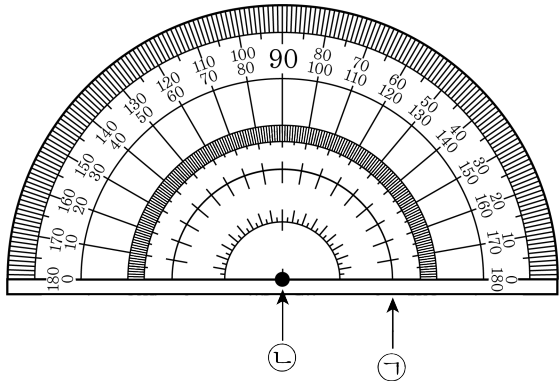
33. 다음 그림에서 각 $\angle$ 은 몇 도입니까?



답:

°

34. 다음 각도기에서 ㉠을 각도기의 , ㉡을 각도기의 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

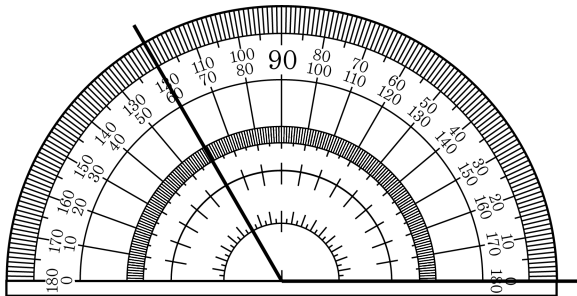


답: _____



답: _____

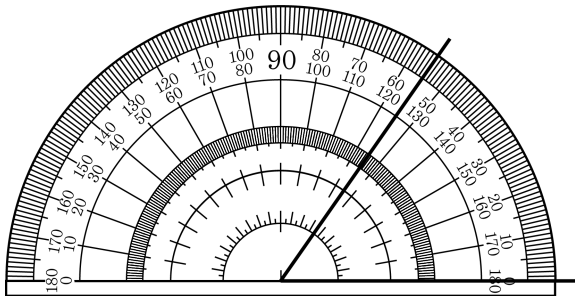
35. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

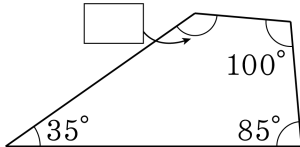
36. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

37. 다음 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

°

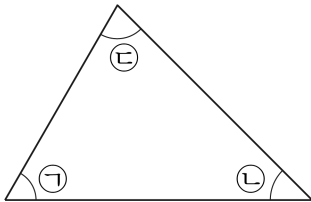
38. 사각형의 네 각의 크기를 모두 더하면 그 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

○

39. 다음 도형에서 $\textcircled{\text{ㄱ}} + \textcircled{\text{ㄴ}} + \textcircled{\text{ㄷ}}$ 의 각의 크기를 구하시오.



답: _____ °

40. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

① 100°

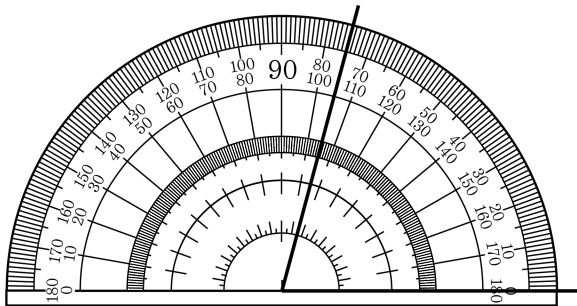
② 90°

③ 125°

④ 180°

⑤ 70°

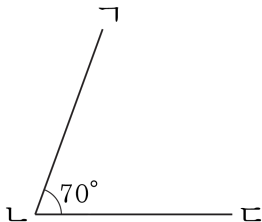
41. 각도를 읽어 보시오.



답: _____

°

42. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle \text{ABC}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 $\angle \text{ABC}$ 을 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



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