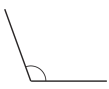


1. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

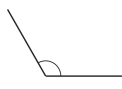
①



②



③



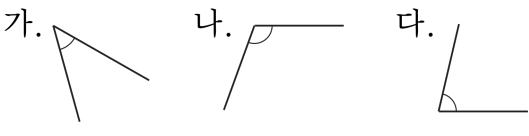
④



⑤



2. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.

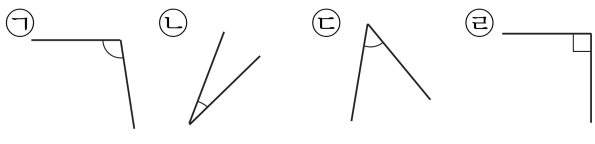


 답: _____

 답: _____

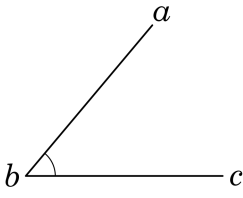
 답: _____

3. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.



- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣ ② ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ③ ㉡, ㉢, ㉡, ㉠
④ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

4. 아래의 각 abc 보다 큰 각을 모두 고르시오.



가.		나.		다.	
라.		마.			

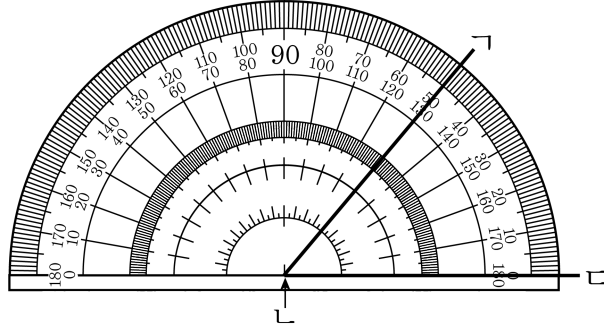
- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1°는 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나를 말합니다.

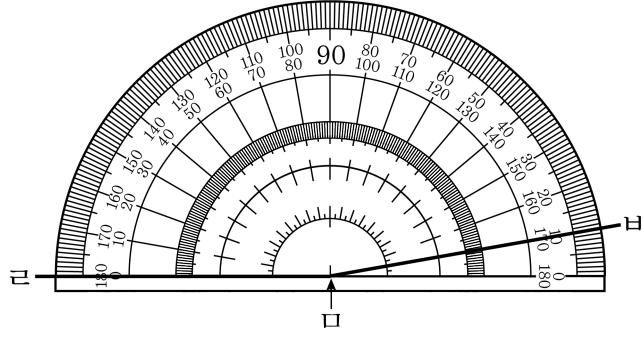
 답: _____

6. 다음 각 그림의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°

7. 다음 각도를 쓰시오.



 답: _____ °

8. 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

9. 직각보다 크고 180° 보다 작은 각을 무엇이라고 합니까?

 답: _____

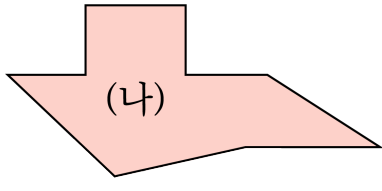
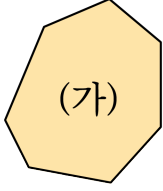
10. 각 ㄱㄴㄷ이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ ㄷ ㉡ ㄷ ㉢ ㄷ ㉣ ㄷ ㉤ ㄷ



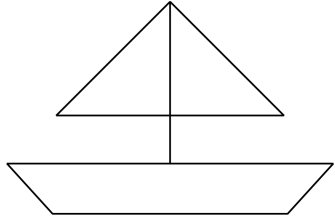
- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

11. 다음은 지현이가 색종이로 잘라서 만든 도형입니다. (가) 도형은 (나) 도형보다 둔각이 몇 개 더 많은지 구하시오.



 답: _____ 개

12. 다음 그림에서 예각의 개수와 둔각의 개수 차를 구하시오.

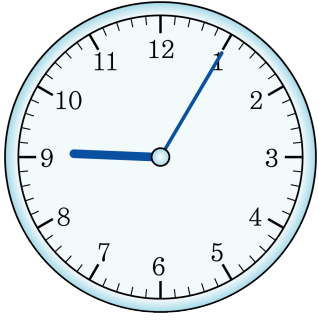


 답: 개

13. 영수가 아침에 일어나 시계를 보니 8시였습니다. 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각, 직각, 둔각 중 어느 것입니까?

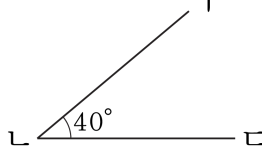
 답: _____

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



 답: _____

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



- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 B에 맞춘다.

㉡ 각도기의 을 변 BC에 맞춘다.

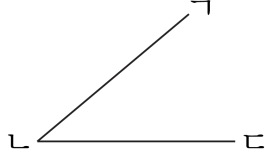
㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A를 찍는다.

㉣ 점 A와 점 B를 이어 각의 다른 한 변 BA를 긋는다.

 답: _____

 답: _____

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



- ☐

점 C 에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ☐

점 A 에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ☐

변 AB 이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ☐

각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.

 답: _____

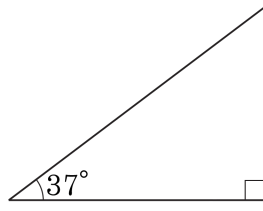
17. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.

 답: _____°

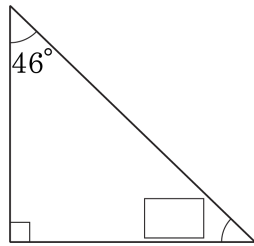
18. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

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



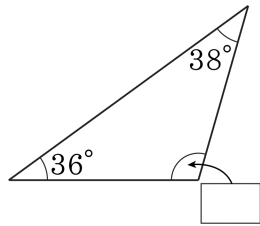
 답: _____ °

19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



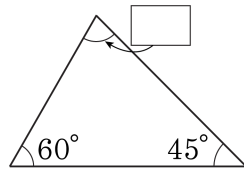
 답: _____ °

20. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



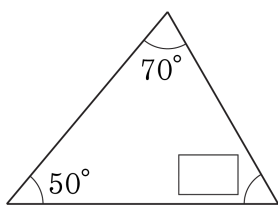
 답: _____ $^\circ$

21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



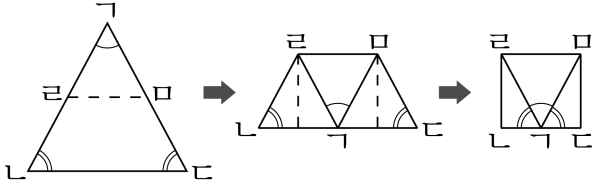
 답: _____ °

22. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____°

23. 다음과 같이 삼각형을 접어보았습니다.



위의 그림을 보고 삼각형의 세 각의 합은 몇 도입니까?

 답: _____ °

24. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

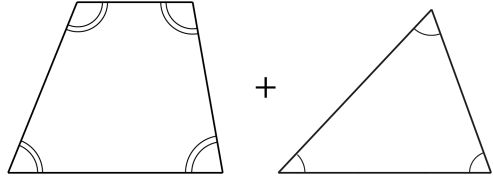
② 1°

③ 10°

④ 3 직각

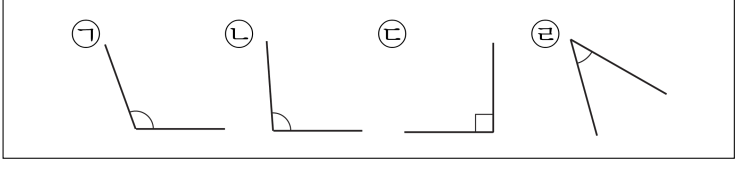
⑤ 90°

25. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



 답: _____ °

26. 크기가 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

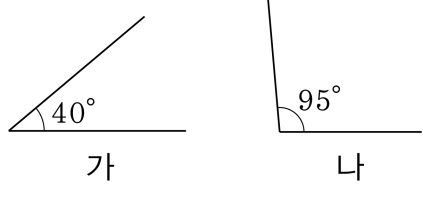


- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉠, ㉡, ㉣, ㉢ ③ ㉠, ㉢, ㉡, ㉣
④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

27. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.
- ② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.
- ③ 변 KL 에서 점 L 을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 L 에 놓고 그립니다.
- ④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.
- ⑤ 각을 그릴 다음에는 그릴 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

28. 두 각의 크기의 합과 차를 차례대로 구하시오.



[▶](#) 답: _____ $^\circ$

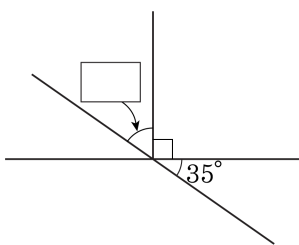
[▶](#) 답: _____ $^\circ$

29. 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 2 직각+30°	㉡ 3 직각- 30°
㉢ 3 직각-1 직각	㉣ 105° + 1 직각

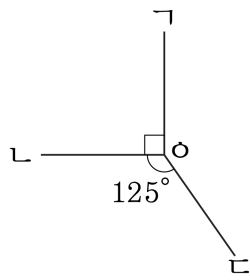
- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣
- ③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
- ④ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠
- ⑤ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

30. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



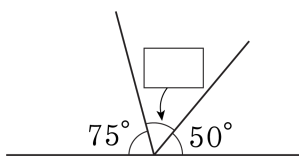
 답: _____ °

31. 다음 그림에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



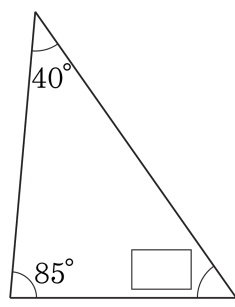
- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

32. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



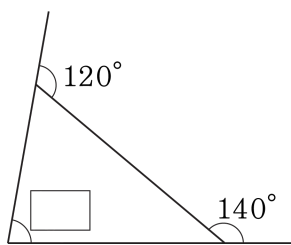
 답: _____ °

33. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



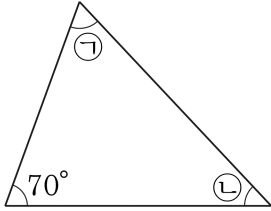
 답: _____ $^\circ$

34. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 구하시오.



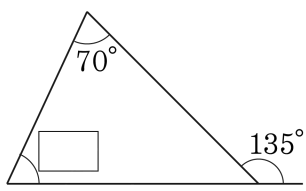
답: °

35. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



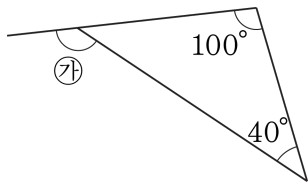
 답: _____ °

36. 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



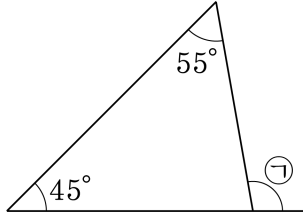
 답: _____ $^\circ$

37. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



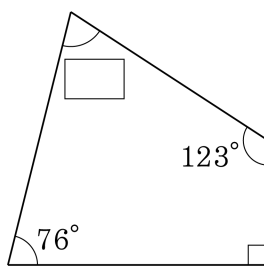
 답: _____ °

38. 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



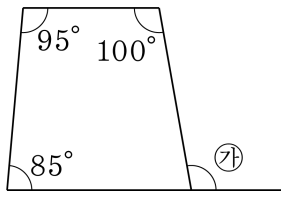
▶ 답: _____ $^\circ$

39. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



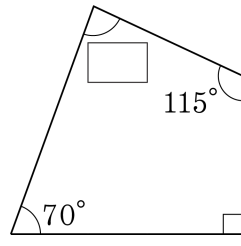
- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

40. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



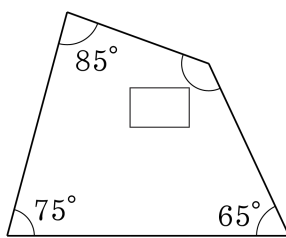
 답: _____ °

41. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



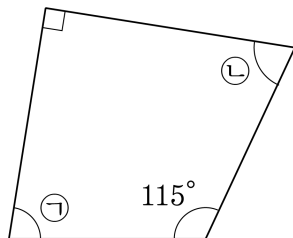
 답: _____ °

42. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



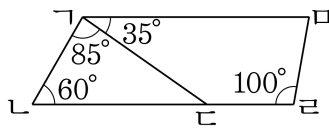
 답: _____ °

43. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



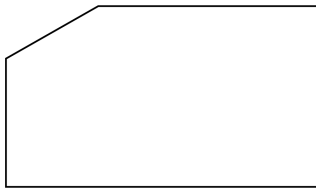
 답: _____ °

44. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

45. 사각형의 네 각의 크기와 삼각형의 세 각의 크기를 이용하여 다음 도형의 다섯 각의 크기의 합을 구하시오.

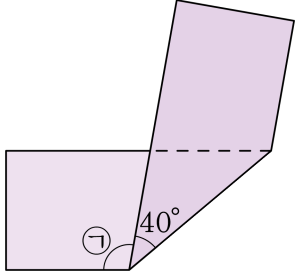


▶ 답: _____°

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

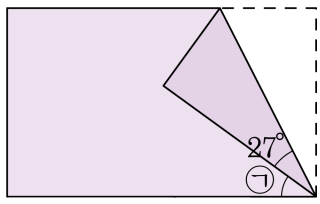
 답: _____°

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



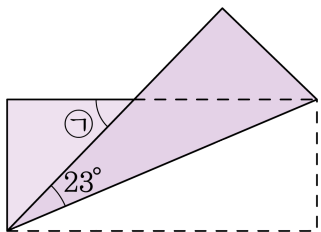
▶ 답: _____ °

48. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

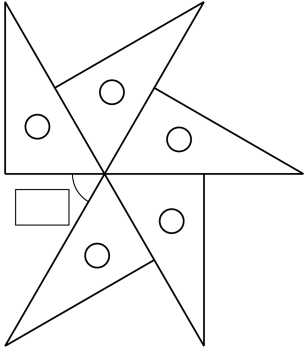
49. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

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

안에 알맞은 각도를 구하시오.



 답: _____ °