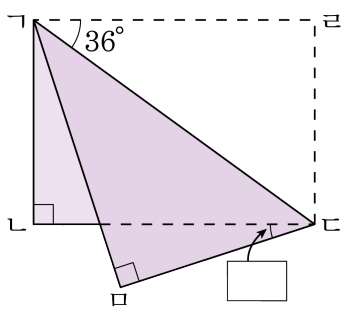
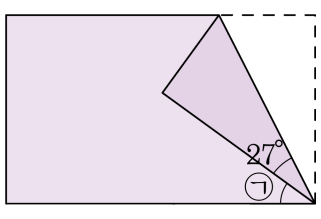
1. 다음 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 직사각형입니다. 점 ㄱ과 ㄷ을 선분으로 잇고 그 선분을 중심으로 접었습니다. ☐안에 알맞은 각도를 구하시오.



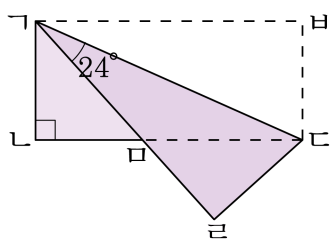
답: _____ °

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



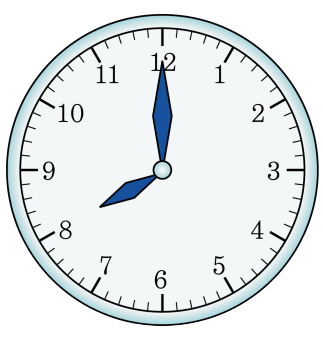
답: _____ °

3. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㄹㄱㄷ의 크기가 24°일 때 각 ㄴㄱㅁ의 크기를 구하시오.



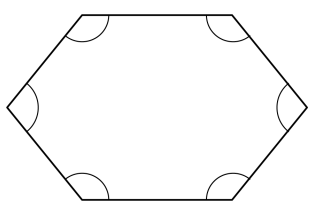
답: _____ °

4. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



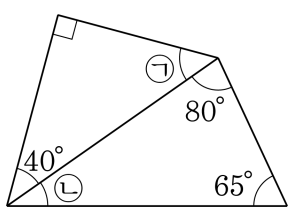
답: _____ °

5. 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



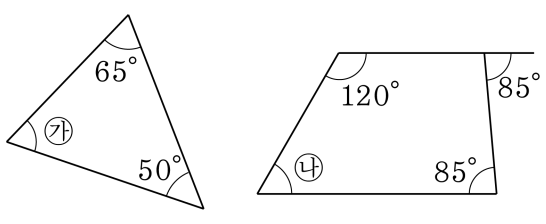
답: _____ °

6. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



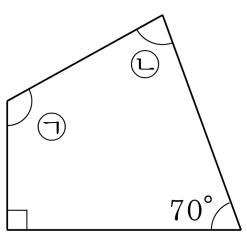
답: _____ °

7. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 합을 구하시오.



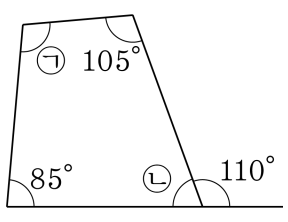
답: _____ °

8. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



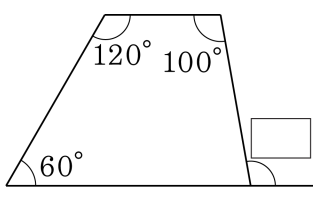
답: _____ °

9. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



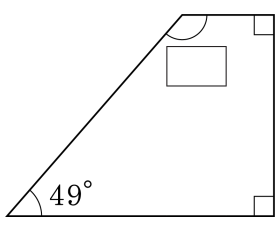
답: _____ °

10. $\square$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



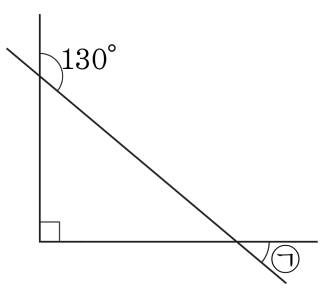
답: _____ °

11. ☐ 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답: _____ °

12. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.

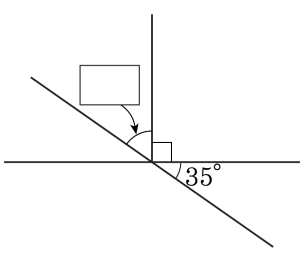


답: _____ °

13. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

답: _____ °

14. $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



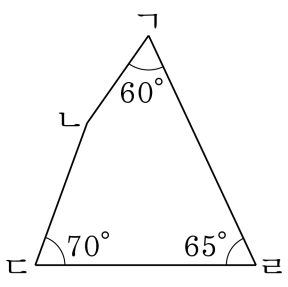
답: _____ °

15. 다음 $\square$안에 알맞은 각도를 구하시오.

2 직각$-95°=\square$

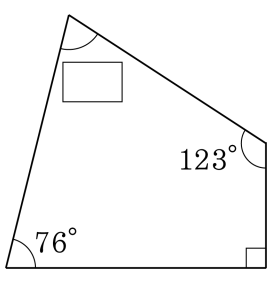
답: _____ °

16. 아래의 그림에서 각 ㄱㄴㄷ의 크기를 구하시오.



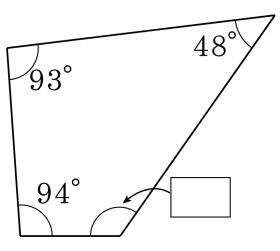
답: _____ °

17. $\square$ 안에 알맞은 각도를 고르시오.



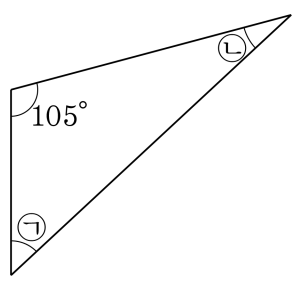
① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

18. $\square$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



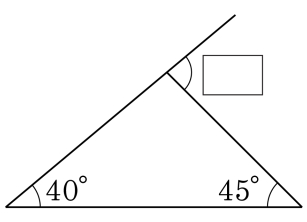
답: _____ °

19. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



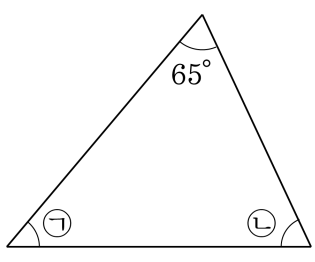
답: _____ °

20. $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



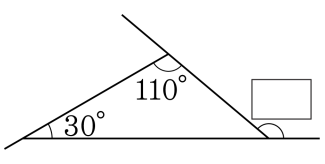
답: _____ °

21. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



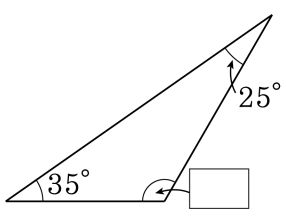
답: _____ °

22. $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



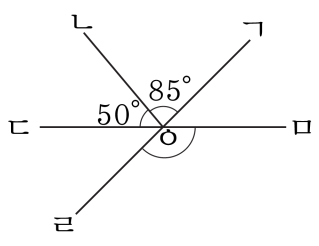
답: _____ °

23. $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



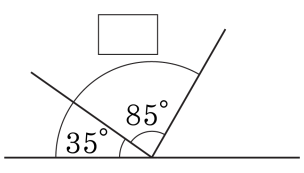
답: _____ °

24. 다음 도형에서 각 ㅁㅇㄹ은 몇 도인지 구하시오.



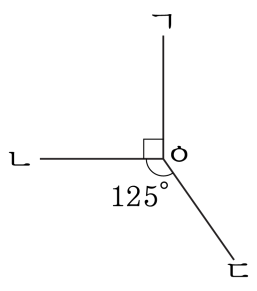
답: _____ °

25. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

26. 다음 그림에서 각 ㄱㅇㄷ의 크기는 몇 도인지 고르시오.



① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

27. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

3 직각$-\square = 85°$

답: _____ °

28. $\square$안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

㉠ 1직각 $+54°=\square$ ㉡ 2직각 $-86°=\square$

답: _____ °

답: _____ °

29. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 직각인 경우는 어느 것입니까?

① 9 시 ② 12 시 40 분 ③ 9 시 25 분

④ 7 시 24 분 ⑤ 12 시 10 분

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

① 3 시　② 6 시　③ 2 시　④ 5 시　⑤ 9 시

31. 다음 중 시침과 분침이 이루는 각이 직각인 것은 어느 것입니까?

① 2 시　　② 3 시　　③ 1 시 15 분

④ 3 시 50 분　　⑤ 6 시 40 분

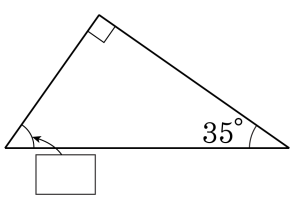
32. 호영이는 아래에 있는 두 각을 비교하였습니다. 어느 각이 더 큰지 구하시오.

가.

나.

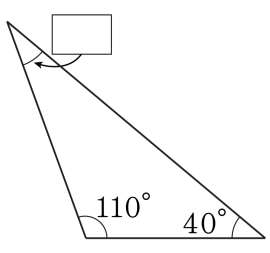
답: _____

33. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



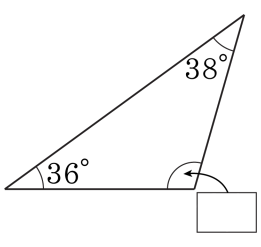
답: _____ °

34. $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



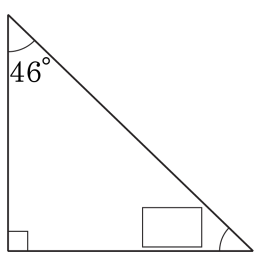
답: _____ °

35. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



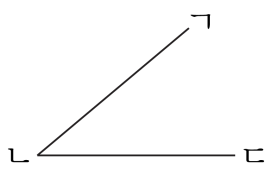
답: _____ °

36. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

37. 다음 중 각도기를 이용하여 각 ㄱㄴㄷ을 재는 방법으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?



㉠ 점 ㄷ에 각도기의 중심을 맞춥니다.

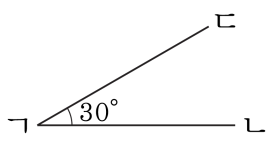
㉡ 점 ㄴ에 각도기의 중심을 맞춥니다.

㉢ 변 ㄱㄴ이 닿는 눈금을 읽습니다.

㉣ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

답: _____

38. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 ㄷㄱㄴ을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



㉠ 각의 한 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 ㄷ을 찍습니다.

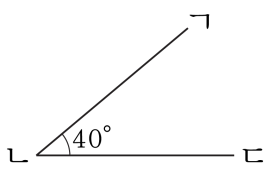
㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄱ에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ㄱㄴ에 맞춥니다.

㉣ 점 ㄱ과 점 ㄷ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄷ 을 긋습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣ ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

39. 다음은 각의 크기가 $40°$인 각 ㄱㄴㄷ을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. ☐안에 알맞게 순서대로 쓰시오.



㉠ 각도기의 중심을 각의 ☐이 될 점 ㄴ에 맞춘다. ㉡ 각도기의 ☐을 변 ㄴㄷ에 맞춘다. ㉢ 각도기에서 $40°$가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍는다. ㉣ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄴ을 긋는다.

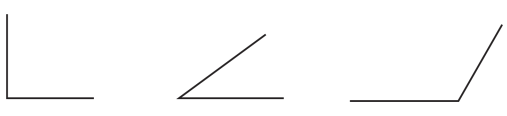
답: _____

답: _____

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

🔽 답: _____

41. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답하시오.



가 나 다

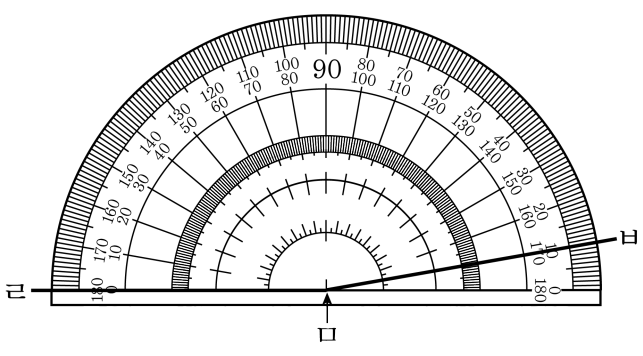
(1) 직각은 어느 것입니까?
(2) 예각은 어느 것입니까?
(3) 둔각은 어느 것입니까?

답: _____

답: _____

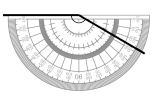
답: _____

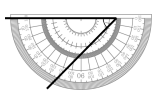
42. 다음 각도를 쓰시오.

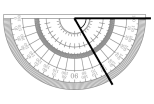


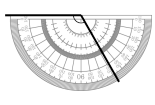
답: _____ °

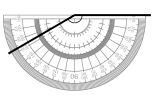
43. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

44. 다음 □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

㉠ □ 직각= 180 °
㉡ □ 직각= 270 °

답: _____

답: _____

45. $\square$ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

> ㉠ 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나는 $\square$입니다.
> ㉡ 2 직각은 $\square$입니다.

답: _____ °

답: _____ °

46. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

4 직각= □

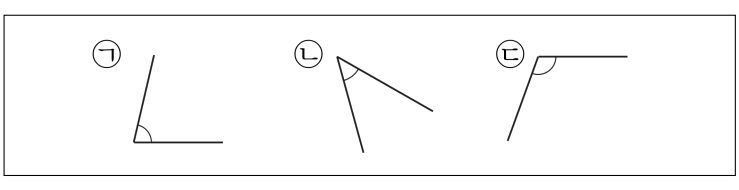
답: _____ °

47. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

① ㉠, ㉢, ㉣, ㉡　② ㉠, ㉣, ㉢, ㉡　③ ㉡, ㉢, ㉣, ㉠

④ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡　⑤ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

48. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.



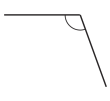
답: _____

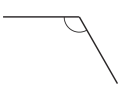
답: _____

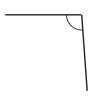
답: _____

49. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①

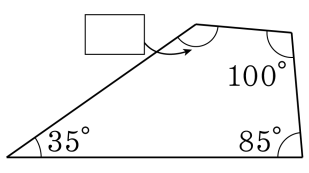
② 

③ 

④ 

⑤

50. 다음 $\square$ 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답: _____ °

51. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

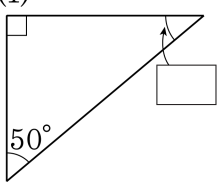
사각형의 네 각의 합 $\square$ 에서 삼각형의 세 각의 합을 빼면 $180°$ 이므로 삼각형의 세 각의 합은 $\square$ 입니다.

답: _____ °

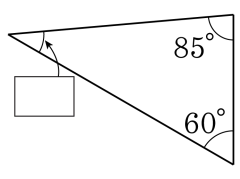
답: _____ °

52. □안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.

(1)



(2)



답: _____ °

답: _____ °

53. 다음 $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

삼각형의 세 각의 크기의 합은 $\square$입니다.

답: _____ °

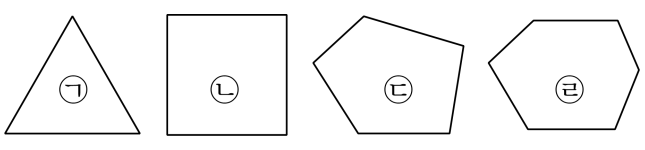
54. 다음 시각을 보고, 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인 경우를 모두 찾은 것을 고르시오.

① 가, 나 ② 가, 다 ③ 가, 라 ④ 나, 다 ⑤ 다, 라

55. 다음 도형에서 예각은 모두 몇 개입니까?

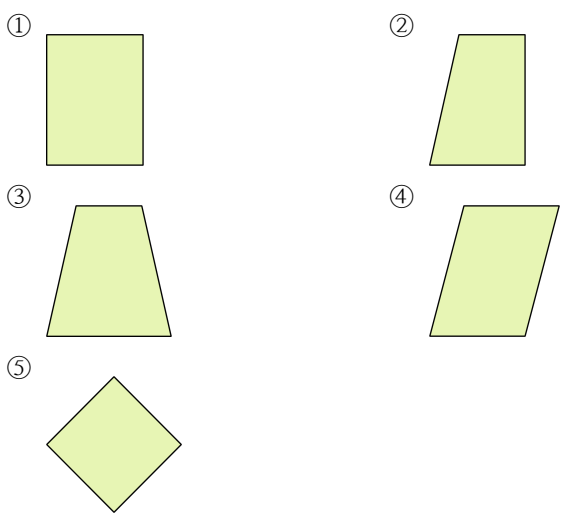
답: _____ 개

56. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



① ㉠ ② ㉡,㉢ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉠,㉢

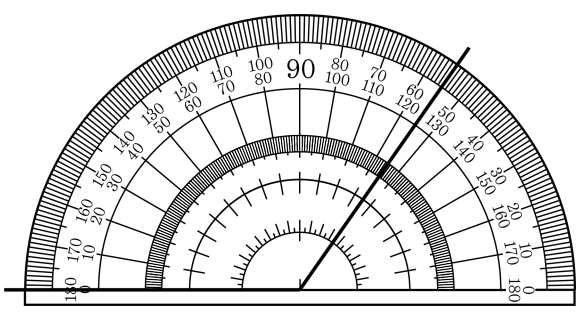
57. 다음 사각형 중 둔각이 2 개 있는 사각형을 모두 고르시오.



58. 다음 중 예각을 있는 대로 모두 고르시오.

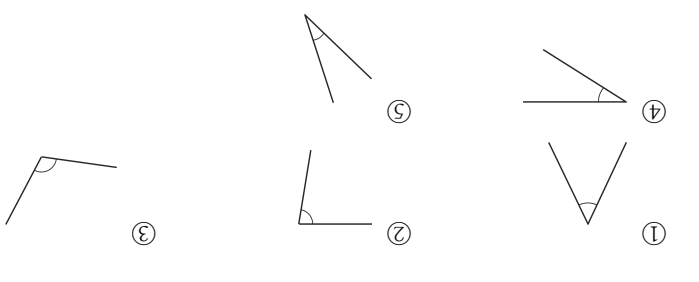
① $50°$ ② $68°$ ③ $109°$ ④ $160°$ ⑤ $22°$

59. 각도를 읽어 보시오.



답: _____ °

60. 다음 중 가장 큰 각을 어느 것인지 고르시오.



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

① 1 시 30 분　② 3 시 30 분　③ 5 시 30 분

④ 7 시 30 분　⑤ 9 시

62. 다음 시계의 시계 바늘이 이루는 작은 각을 보고, 물음에 답하시오.

(1) 예각인 것은 어느 것입니까?
(2) 직각인 것은 어느 것입니까?
(3) 둔각인 것은 어느 것입니까?

① (1) ㉮ (2) ㉯ (3) ㉰
② (1) ㉮ (2) ㉰ (3) ㉯
③ (1) ㉮ (2) ㉯ (3) ㉱
④ (1) ㉯ (2) ㉰ (3) ㉮
⑤ (1) ㉰ (2) ㉯ (3) ㉱