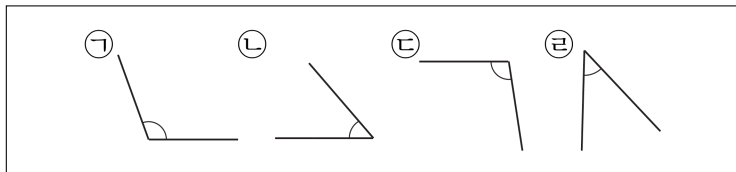
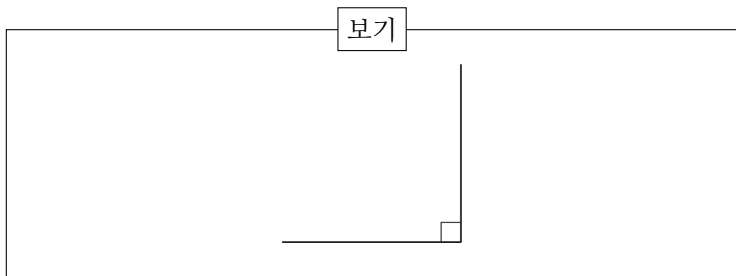


1. <보기>의 각보다 큰 각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㄱ, ㄴ, ㄷ

② ㄱ, ㄷ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

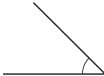
⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

2. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



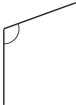
②



③



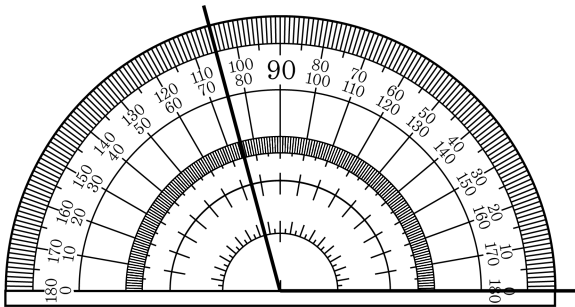
④



⑤



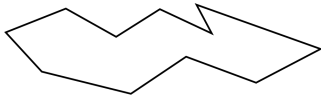
3. 다음 각도를 읽어 보시오.



답:

°

4. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?

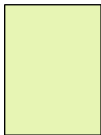


답:

개

5. 다음 사각형 중 둔각이 2 개 있는 사각형을 모두 고르시오.

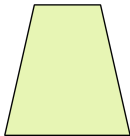
①



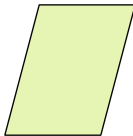
②



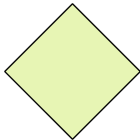
③



④



⑤



6. 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

7. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

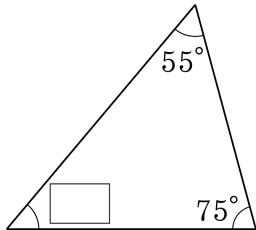
삼각형의 세 각의 크기의 합은 입니다.



답:

°

8. 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

_____ °

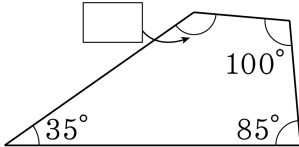
9. 사각형의 네 각의 크기를 모두 더하면 그 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

○

10. 다음 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

°

11. 각도기의 작은 눈금 30 칸은 몇 도입니까?



답:

○

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

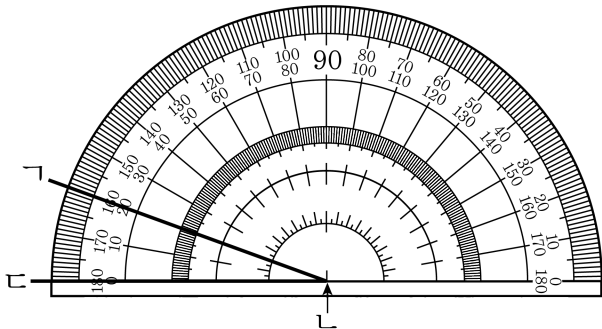
$$2 \text{ 직각} = \text{}$$



답:

_____°

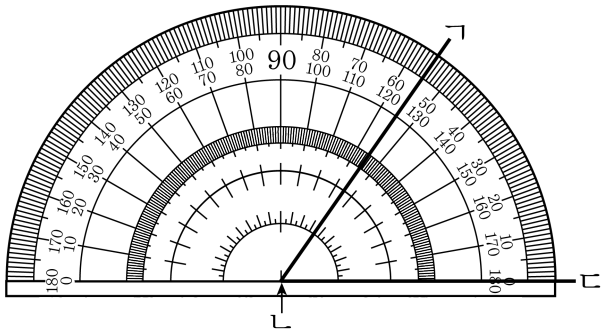
13. 다음 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

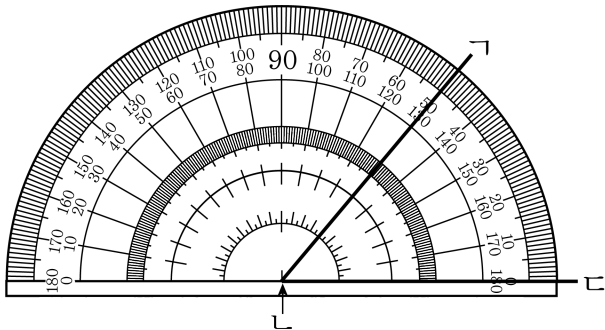
14. 다음 각도를 구하시오.



답:

°

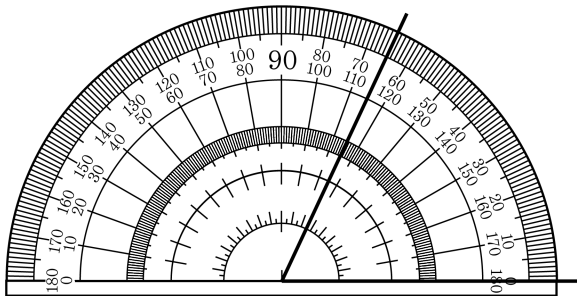
15. 다음 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

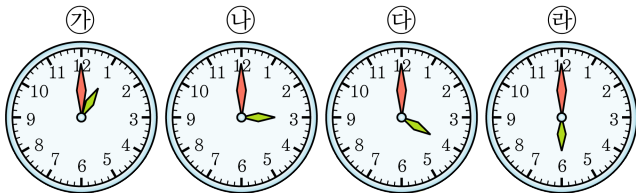
16. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

17. 다음 시계의 시계 바늘이 이루는 작은 각을 보고, 물음에 답하십시오.



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

① (1) 가 (2) 나 (3) 다

② (1) 가 (2) 다 (3) 나

③ (1) 가 (2) 나 (3) 라

④ (1) 나 (2) 다 (3) 가

⑤ (1) 다 (2) 나 (3) 라

18. 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

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



답: _____

20. 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 45분

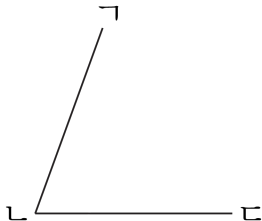
② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

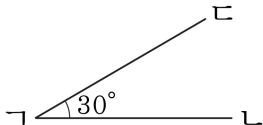
⑤ 7시 10분

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. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle B$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 BA를 긋습니다.
- ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C를 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 BA에 맞춥니다.
- ㉣ 점 B와 점 C를 이어 각의 다른 한 변 BC를 긋습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

23. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.



답:

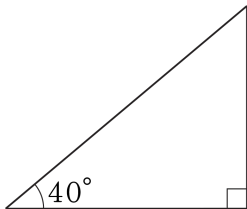
_____°

24. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

25. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

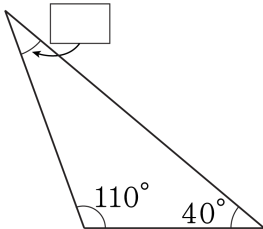
$$40^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$$



답:

°

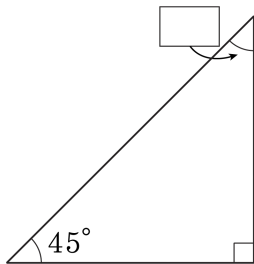
26. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

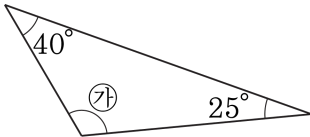
27. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

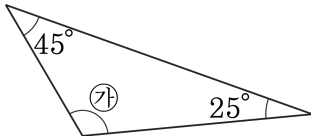
28. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

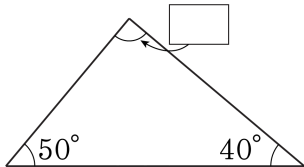
29. 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

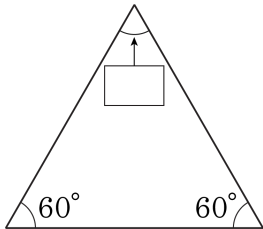
30. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

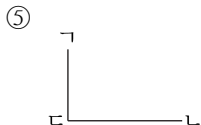
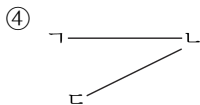
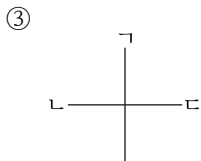
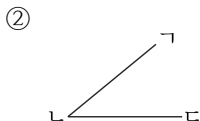
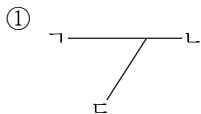
31. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

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



33. 다음 안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

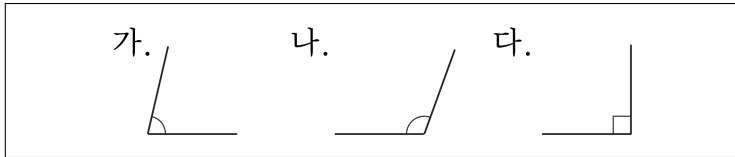
㉠ 각도기의 작은 한 눈금을 라 합니다.

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

 답: _____ $^\circ$

 답: _____

34. 각의 크기가 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 다

② 가, 다, 나

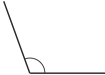
③ 나, 다, 가

④ 나, 가, 다

⑤ 다, 나, 가

35. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



④



⑤



36. 가장 큰 각이 들어 있는 도형은 어느 것인지 고르시오.

①



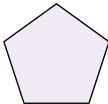
②



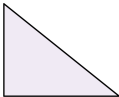
③



④



⑤



37. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

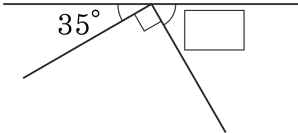
$$72^{\circ} + 1 \text{ 직각} - 105^{\circ} + 2 \text{ 직각} = \square$$



답:

°

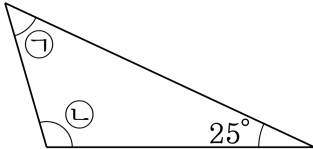
38. 다음 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

°

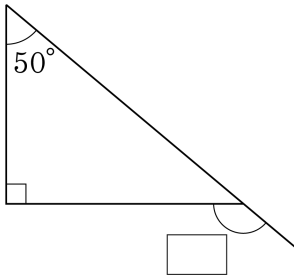
39. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

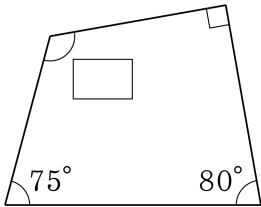
40. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

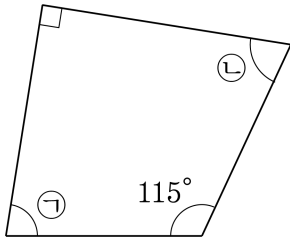
41. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____°

42. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

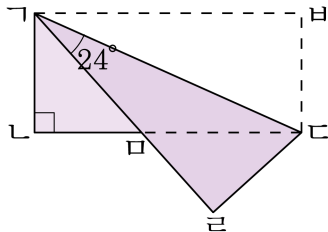
43. 병훈이네 식구는 8명입니다. 병훈이의 생일날 어머니께서 원 모양의 생일 케이크를 사 오셨습니다. 식구들이 모두 생일 케이크를 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹는 케이크는 몇 도가 되도록 잘라야 하겠습니까?



답:

_____°

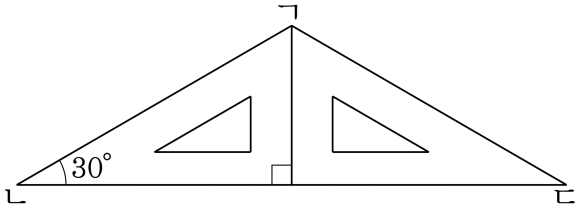
44. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 $\angle A$ 의 크기가 24° 일 때 각 $\angle B$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____°

45. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 붙여 놓았습니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

46. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

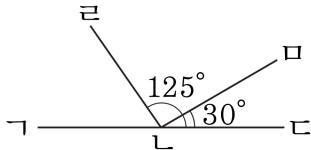
$$2 \text{ 직각} + \square = 315^\circ$$



답:

°

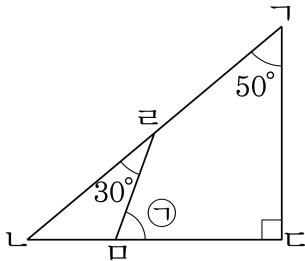
47. 다음 그림에서 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

48. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

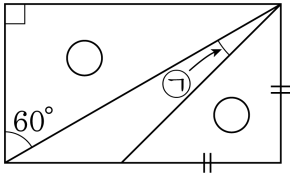
49. 시계가 2시 30분을 가리키고 있습니다. 두 바늘이 이루는 각 중 작은
각은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

50. 다음은 두 개의 삼각자를 놓은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°