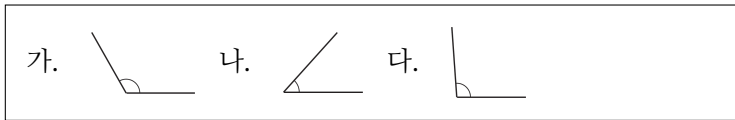


1. 다음 그림에서 큰 각부터 차례대로 번호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① 가, 다, 나

② 가, 나, 다

③ 다, 가, 나

④ 나, 다, 가

⑤ 나, 가, 다

2. 작은 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

가.



나.



다.



① 가, 나, 다

② 다, 가, 나

③ 나, 가, 다

④ 나, 다, 가

⑤ 다, 나, 가

3. 다음 중 각의 크기가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤

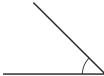


4. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



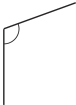
②



③



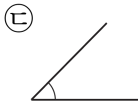
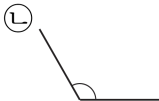
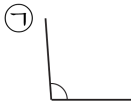
④



⑤



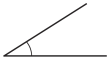
5. 다음 중 두 변의 길이가 가장 많이 벌어진 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



답:

6. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



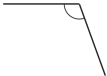
②



③



④



⑤



7. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

① 1°

② 5°

③ 10°

④ 30°

⑤ 90°

8. 다음 각도기에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 것을 차례대로 쓴것을 고르시오.

각도기의 작은 눈금 하나는 □를 나타내고 , 1 직각은 □입니다.

① 1° , 180°

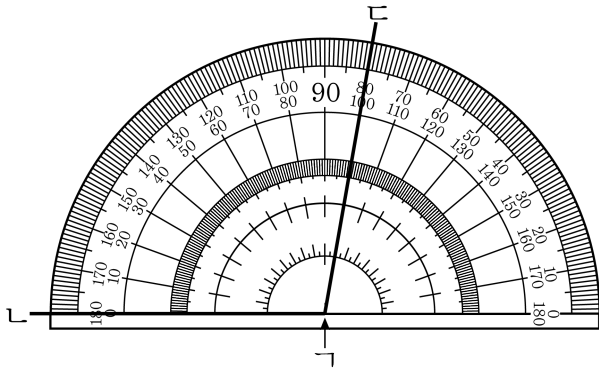
② 1° , 90°

③ 2° , 90°

④ 2° , 180°

⑤ 5° , 90°

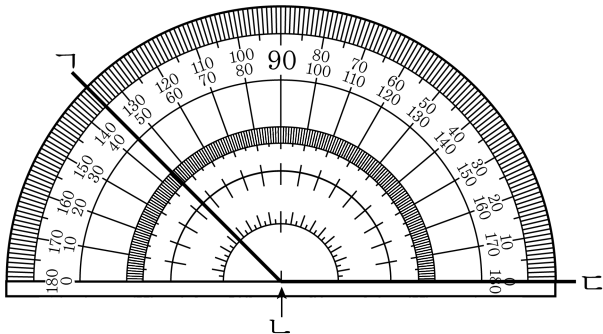
9. 다음 그림에서 각 $\angle$ 은 몇 도입니까?



답:

°

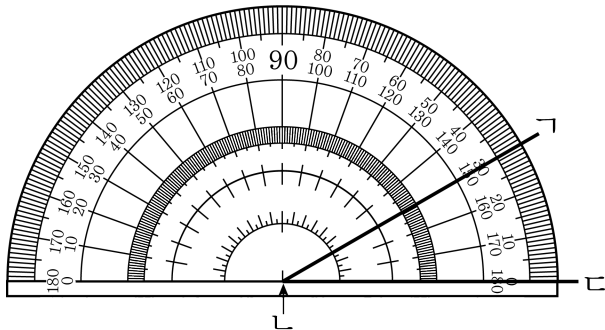
10. 각 $\angle ABC$ 은 몇 도입니까?



답:

°

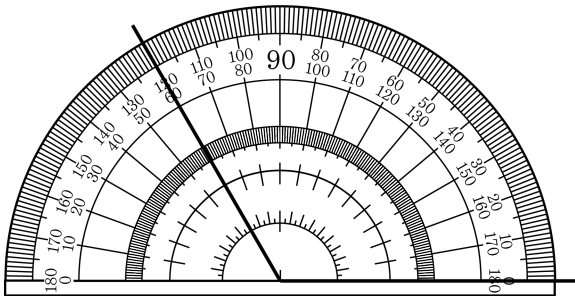
11. 각 $\angle L$ 은 몇 도입니까?



답:

°

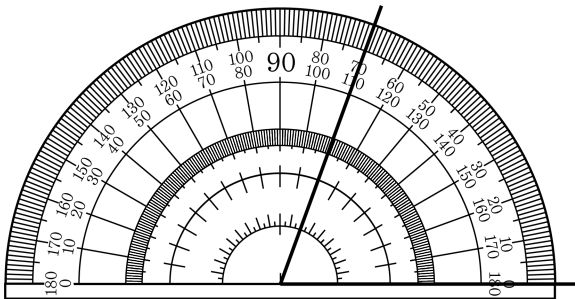
12. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

13. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

14. 다음 중 둔각은 모두 몇 개입니까?

65° , 90° , 110° , 180° , 135° , 95°



답:

개

15. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

① 60°

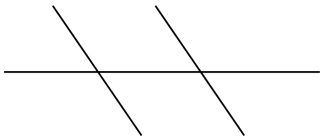
② 180°

③ 85°

④ 115°

⑤ 91°

16. 다음 그림과 같이 선이 그려져 있습니다. 예각과 둔각은 각각 몇 개씩 있는지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 개

> 답: _____ 개

17. 다음 중 둔각을 모두 고르시오.

① 50°

② 68°

③ 109°

④ 160°

⑤ 22°

18. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?

①



②



③



④

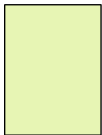


⑤



19. 다음 사각형 중 둔각이 2 개 있는 사각형을 모두 고르시오.

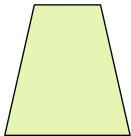
①



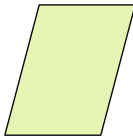
②



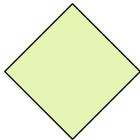
③



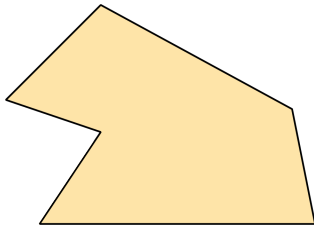
④



⑤



20. 다음 도형 안의 각 중에서 예각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

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

① 1 시 30 분

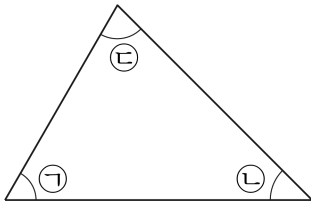
② 3 시 30 분

③ 5 시 30 분

④ 7 시 30 분

⑤ 9 시

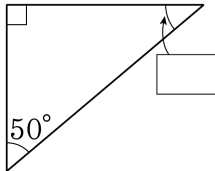
22. 다음 도형에서 $\textcircled{\text{ㄱ}} + \textcircled{\text{ㄴ}} + \textcircled{\text{ㄷ}}$ 의 각의 크기를 구하시오.



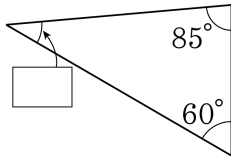
답: _____ °

23. 안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.

(1)



(2)



답:

_____ °



답:

_____ °

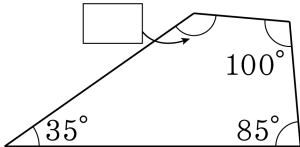
24. 사각형의 네 각의 크기를 모두 더하면 그 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

○

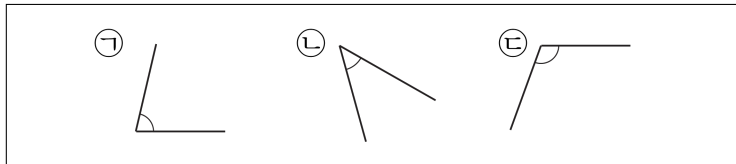
25. 다음 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

°

26. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.

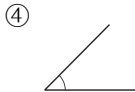
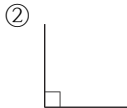
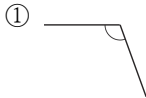


> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

27. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



28. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 160°

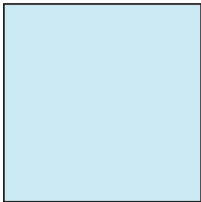
② 1°

③ 95°

④ 100°

⑤ 90°

29. 다음 도형에는 직각이 몇 개 있습니까?



답:

개

30. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} = \text{}$$



답:

_____°

31. 다음 중 둔각은 몇 개인지 쓰시오.

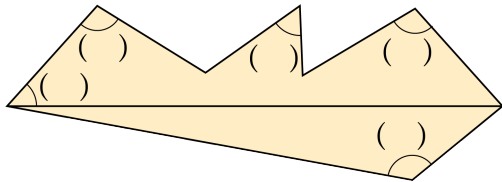
25° , 80° , 90° , 91° , 120° , 175°



답:

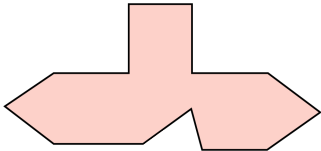
개

32. 다음과 같은 그림이 있다. ()안에 예각은 ‘예’, 둔각은 ‘둔’으로 나타낼 때, 둔각은 모두 몇 개입니까?



- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

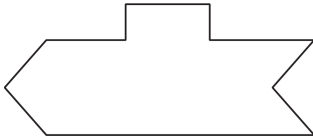
33. 다음 도형에서 둔각은 예각보다 몇 개 더 많습니까?



답:

개

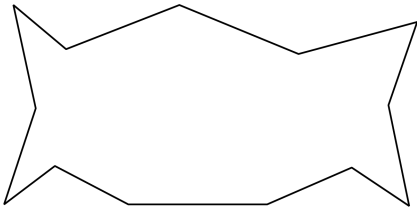
34. 다음 도형 안에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

35. 다음 그림에서 둔각이 모두 몇 개입니까?



답:

개

36. 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

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

① 1시

② 4시 30분

③ 11시 30분

④ 3시

⑤ 6시

38. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

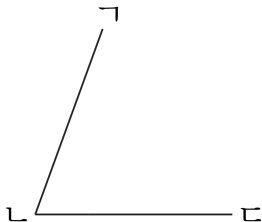
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

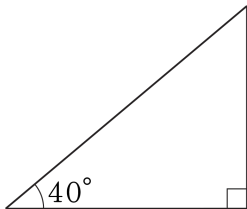
39. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle \text{BCD}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- 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.

40. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

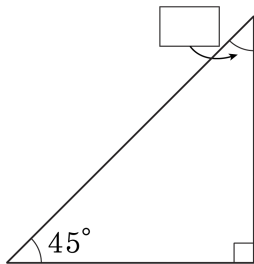
$$40^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$$



답:

°

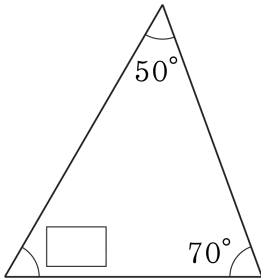
41. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

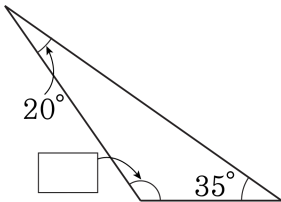
42. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____ °

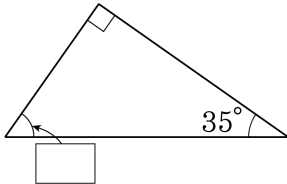
43. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ $^\circ$

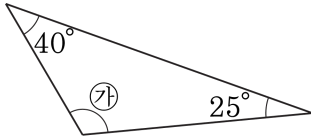
44. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

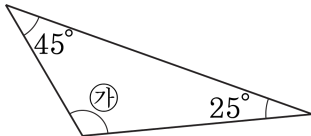
45. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

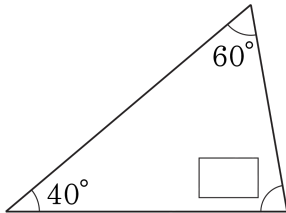
46. 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

47. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

48. 크기가 40° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 를 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?

- ① 변 AB 를 긋습니다.
- ② 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
- ③ 변 BC 를 긋습니다.
- ④ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

49. 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: _____

50. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



④



⑤

