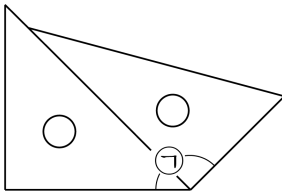
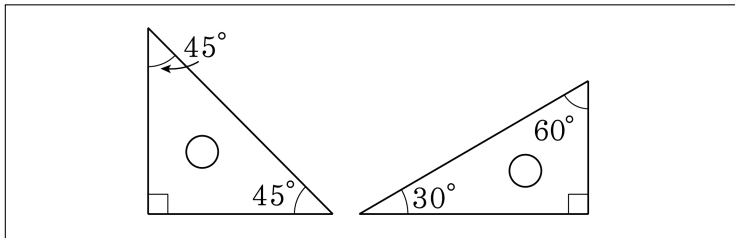


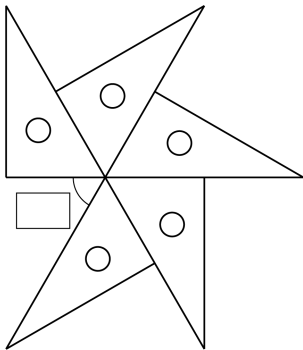
1. 다음과 같은 삼각자 2 개를 이용하여 아래와 같은 각을 만들었습니다.
각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

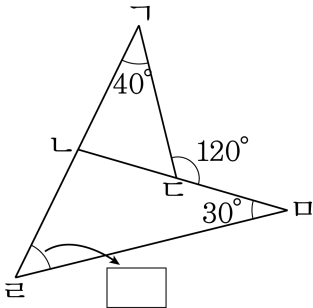
2. 다음은 모양과 크기가 똑같은 삼각자를 여러 개 붙여 놓은 것입니다.
 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

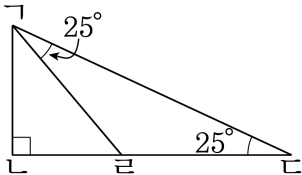
3. 다음 도형에서 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



답:

°

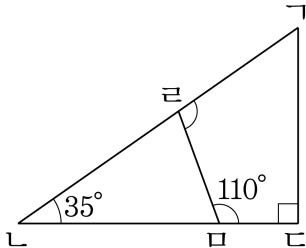
4. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

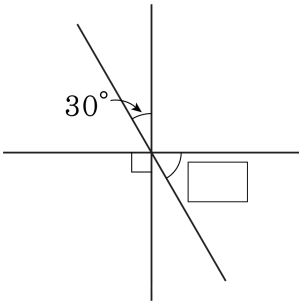
°

5. 다음 삼각형에서 각 $\angle \text{K}$ 의 크기를 구하시오.



답: _____^o

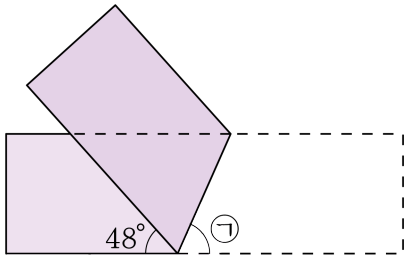
6. 다음 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

°

7. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이 테이프를 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

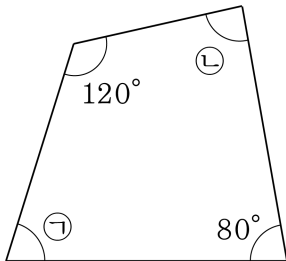
8. 시계가 정각 2시와 4시를 가리킬 때, 각각 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

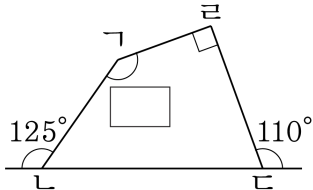
9. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

10. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

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



답:

_____°

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

① 2 시 30 분

② 4 시

③ 9 시 30 분

④ 7 시

⑤ 7 시 30 분

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

① 3시

② 6시

③ 2시

④ 5시

⑤ 9시

14. 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

15. 작은 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

가.



나.



다.



① 가, 나, 다

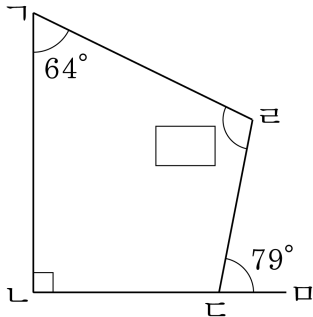
② 다, 가, 나

③ 나, 가, 다

④ 나, 다, 가

⑤ 다, 나, 가

16. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

17. 네 각의 크기가 다음과 같은 사각형을 그리려고 합니다. 그릴 수 없는 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $70^\circ, 80^\circ, 90^\circ, 120^\circ$

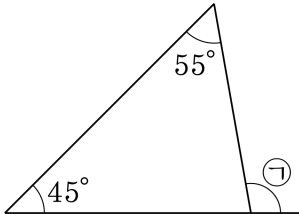
㉡ $65^\circ, 95^\circ, 115^\circ, 85^\circ$

㉢ $25^\circ, 15^\circ, 90^\circ, 90^\circ$



답: _____

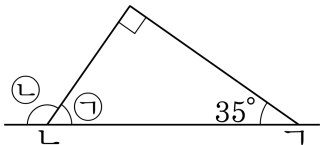
18. 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

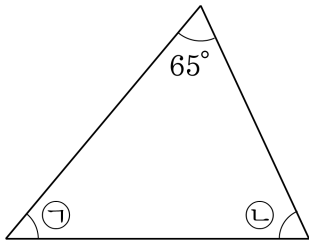
19. 다음 그림에서 각 ㉠, ㉡의 크기를 차례대로 구하시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °

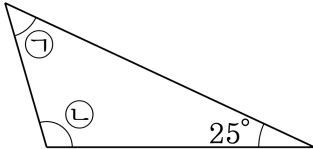
20. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

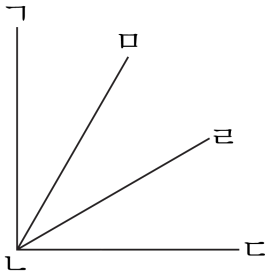
21. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

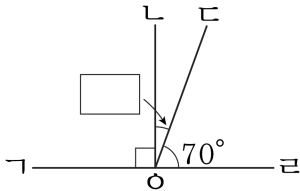
22. 다음 그림은 1 직각을 똑같이 3 개의 각으로 나눈 것입니다. 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

23. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} + \square^{\circ} = 275^{\circ}$$



답:

°

25. 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 $+15^{\circ}$

26. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 것을 모두 고르시오.

① 2시

② 5시

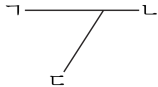
③ 8시

④ 9시

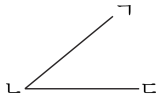
⑤ 11시

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

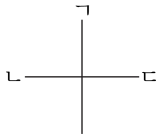
①



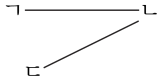
②



③



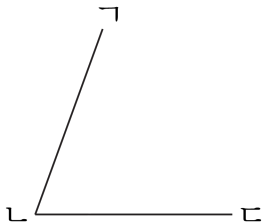
④



⑤

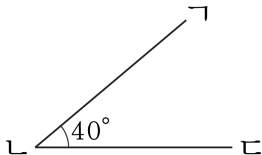


28. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle \text{BCD}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- 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.

29. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle \text{ABC}$ 을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. 안에 알맞게 순서대로 쓰시오.

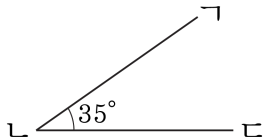


- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 A에 맞춘다.
㉡ 각도기의 을 변 AB에 맞춘다.
㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 C를 찍는다.
㉣ 점 C와 점 A를 이어 각의 다른 한 변 AC을 긋는다.

 답: _____

 답: _____

30. 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 ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

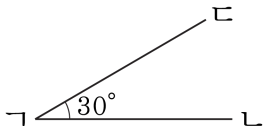
② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

31. 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 $\Gamma, \text{L}, \Delta, \text{㉤}$

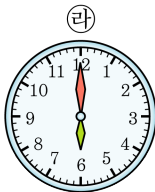
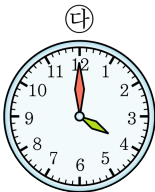
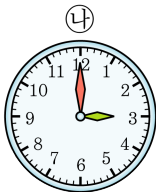
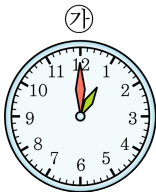
② $\Gamma, \Delta, \text{L}, \text{㉤}$

③ $\Delta, \Gamma, \text{L}, \text{㉤}$

④ $\Delta, \text{L}, \Gamma, \text{㉤}$

⑤ $\text{L}, \Delta, \Gamma, \text{㉤}$

32. 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

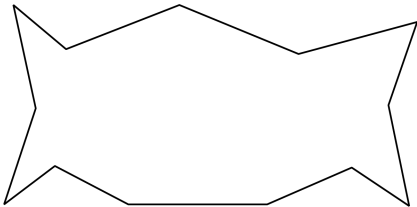
② (1) 가 (2) 다 (3) 나

③ (1) 가 (2) 나 (3) 라

④ (1) 나 (2) 다 (3) 가

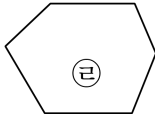
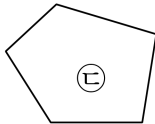
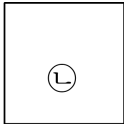
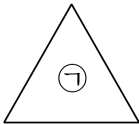
⑤ (1) 다 (2) 나 (3) 라

33. 다음 그림에서 둔각이 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

34. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



① 

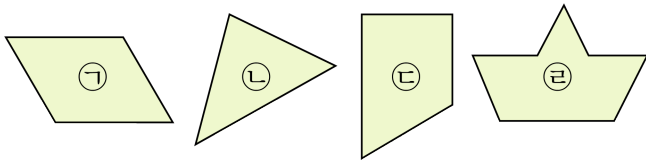
② , 

③ 

④ 

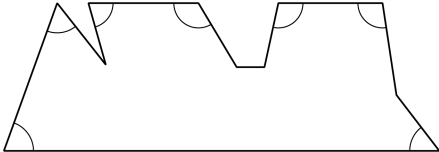
⑤ , 

35. 다음 중 한 도형안에서 예각과 둔각의 수가 같은 도형의 기호를 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

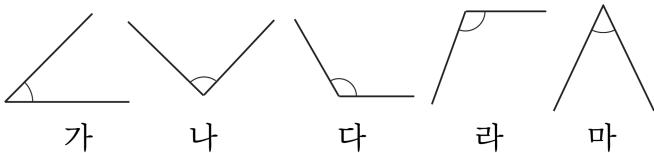
36. 다음 도형의 예각과 둔각의 개수의 차를 구하시오.



답:

개

37. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나

② 가, 나, 마

③ 나, 다, 마

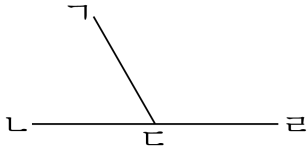
④ 나, 다, 라, 마

⑤ 다, 라

38. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을 1° 라고 합니다.
- ② 직선을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ③ 1 직각을 똑같이 10으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ④ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ⑤ 1 직각을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.

39. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



① 각 $\angle LCG$

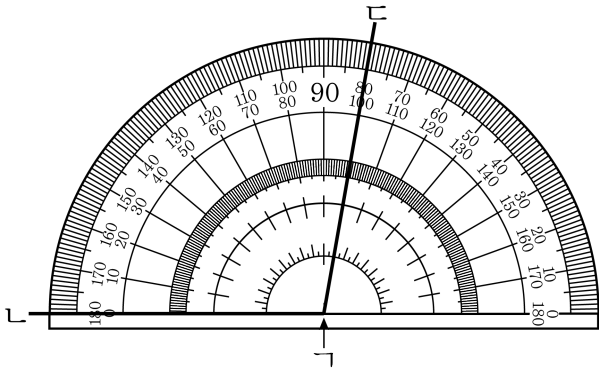
② 각 $\angle GCL$

③ 각 $\angle GCR$

④ 각 $\angle RCG$

⑤ 각 $\angle CRG$

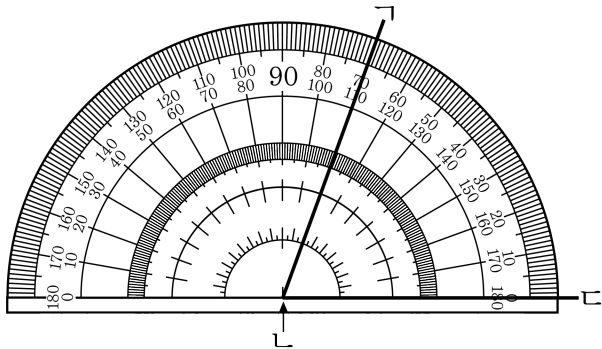
40. 다음 그림에서 각 $\angle$ 은 몇 도입니까?



답:

°

41. () 안에 알맞는 말을 써 넣고, 각도를 읽어 보시오.



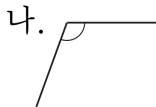
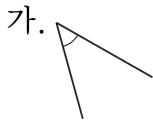
(1) 각도기의 ()을 각의 꼭짓점인 점 L 에 맞추고,
각도기의 밑금을 변 LD 에 맞춘 후 각을 읽습니다.

(2) 각 $\angle LD = ()$

> 답: _____

> 답: _____ °

42. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

 답: _____