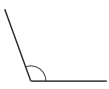


1. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

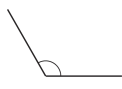
①



②



③



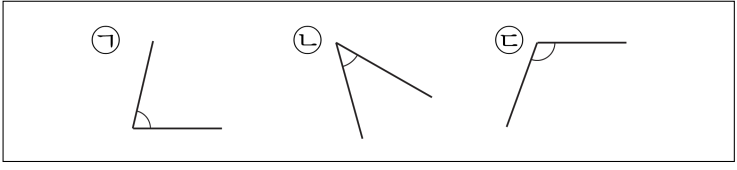
④



⑤



2. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.

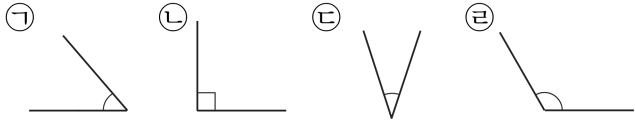


 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 다음을 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



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

4. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2 직각

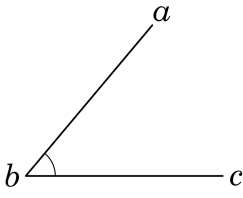
② 30°

③ 150°

④ 90°

⑤ 1 직각- 40°

5. 아래의 각 abc 보다 큰 각을 모두 고르시오.



가.		나.		다.	
라.		마.			

- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 마

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

3 직각=

 답: _____ °

7. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

4 직각= □

 답: _____ °

8. ☐ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

- ㉠ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나는 ☐입니다.

㉡ 2 직각은 ☐입니다.

 답: _____ °

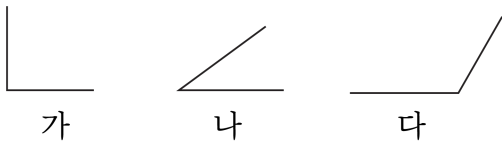
 답: _____ °

9. 다음 중 둔각은 몇 개인지 쓰시오.

25°, 80°, 90°, 91°, 120°, 175°

 답: _____ 개

10. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답하시오.



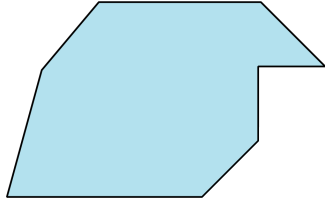
- (1) 직각은 어느 것입니까?
- (2) 예각은 어느 것입니까?
- (3) 둔각은 어느 것입니까?

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

11. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

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

① 1시

② 4시 30분

③ 11시 30분

④ 3시

⑤ 6시

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

① 3시

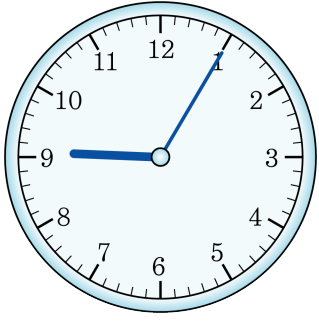
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

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



 답: _____

15. 각의 꼭짓점이 Γ 인 각 $\Delta\Gamma\Lambda$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓸 때 네 번째 인 것의 기호를 쓰시오.

- ㉠

각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞춘다.
- ㉡

점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma\Delta$ 을 긋는다.
- ㉢

각의 한 변 $\Gamma\Lambda$ 을 긋는다.
- ㉤

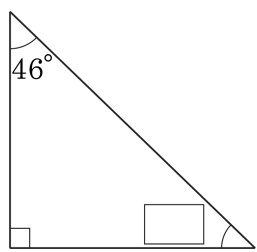
각도기에 그리고자 하는 눈금 위에 점 Δ 을 찍는다.
- ㉥

각도기의 밑금을 변 $\Gamma\Lambda$ 에 맞춘다.

 답: _____

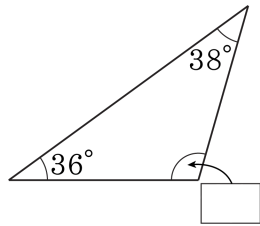
- 16.** 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



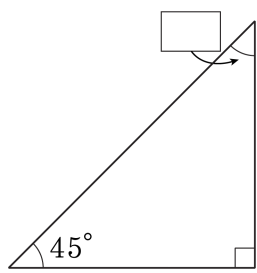
 답: _____ °

18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



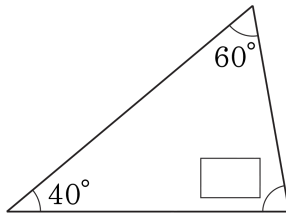
 답: _____ °

19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



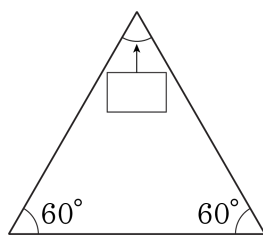
 답: _____°

20. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



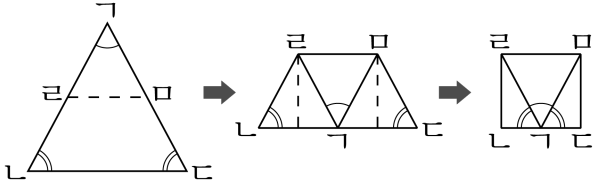
 답: _____°

21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

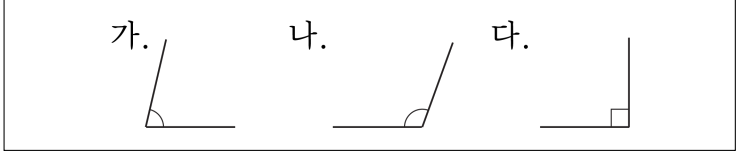
22. 다음과 같이 삼각형을 접어보았습니다.



위의 그림을 보고 삼각형의 세 각의 합은 몇 도입니까?

 답: _____ °

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

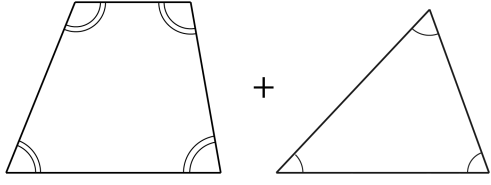


- ① 가, 나, 다
- ② 가, 다, 나
- ③ 나, 다, 가
- ④ 나, 가, 다
- ⑤ 다, 나, 가

24. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 1° 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.
- ② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각
- ③ 4 직각= 360°
- ④ $270^\circ = 3$ 직각
- ⑤ 35 도= 35°

25. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



 답: _____ °