

1. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



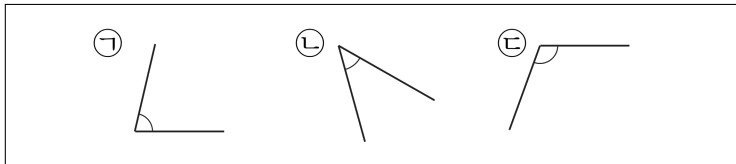
④



⑤



2. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.

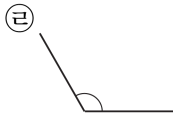
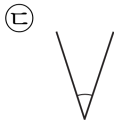
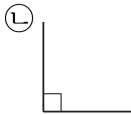
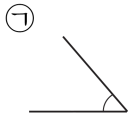


> 답: _____

> 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

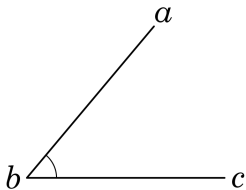
② 30°

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.

$$3 \text{ 직각} = \text{}$$



답:

○

7. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$4 \text{ 직각} = \square$$



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°



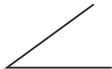
답:

개

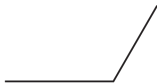
10. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답하시오.



가



나



다

(1) 직각은 어느 것입니까?

(2) 예각은 어느 것입니까?

(3) 둔각은 어느 것입니까?



답: _____

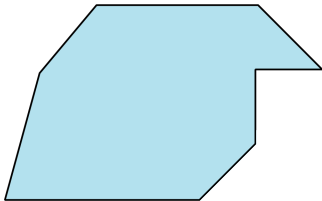


답: _____



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

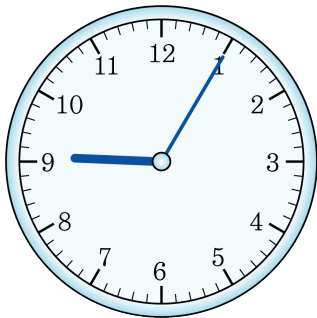
② 7시 30분

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 $\angle \Gamma \Delta \Lambda$ 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 $\Gamma \Delta$ 을 긋는다.
- ㉣ 각도기에 그리고자 하는 눈금 위에 점 Δ 을 찍는다.
- ㉤ 각도기의 밑금을 변 $\Gamma \Delta$ 에 맞춘다.

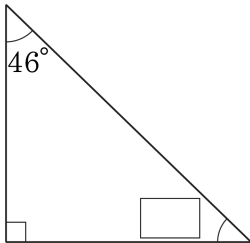


답: _____

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.

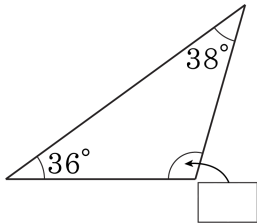
17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

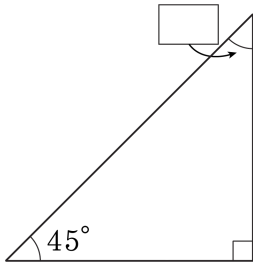
18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

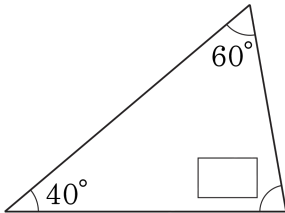
19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

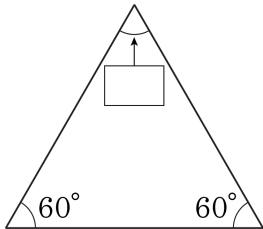
20. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

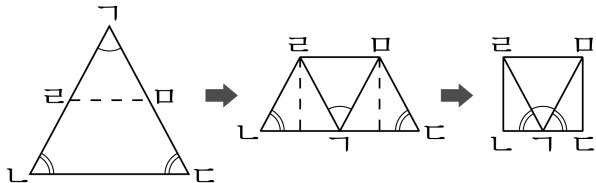
21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

22. 다음과 같이 삼각형을 접어보았습니다.



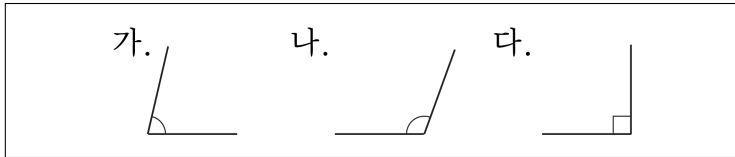
위의 그림을 보고 삼각형의 세 각의 합은 몇 도입니까?



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.

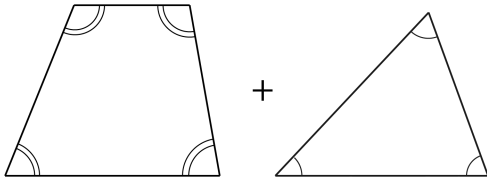
② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각

③ 4 직각 = 360°

④ $270^\circ = 3$ 직각

⑤ 35 도 = 35°

25. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

°
