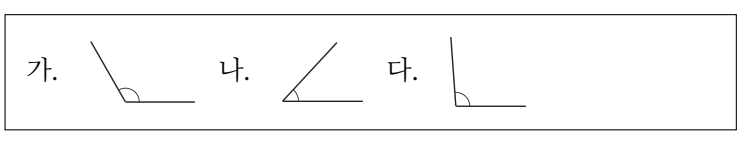
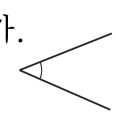
1. 다음 그림에서 큰 각부터 차례대로 번호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.

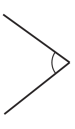


① 가, 다, 나　② 가, 나, 다　③ 다, 가, 나

④ 나, 다, 가　⑤ 나, 가, 다

2. 작은 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

가. 

나. 

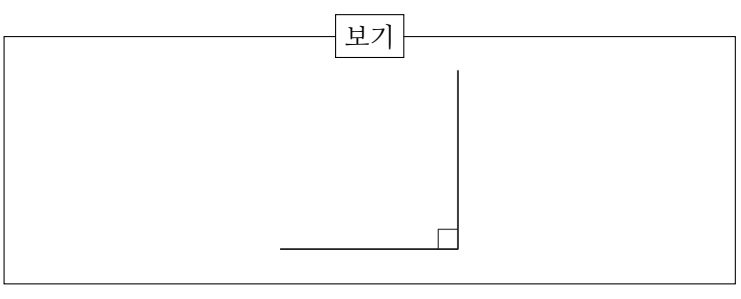
다.

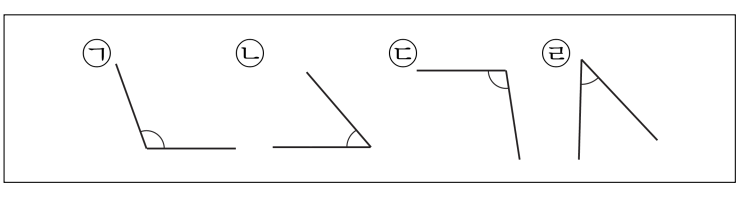
① 가, 나, 다 ② 다, 가, 나 ③ 나, 가, 다

④ 나, 다, 가 ⑤ 다, 나, 가

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

보기

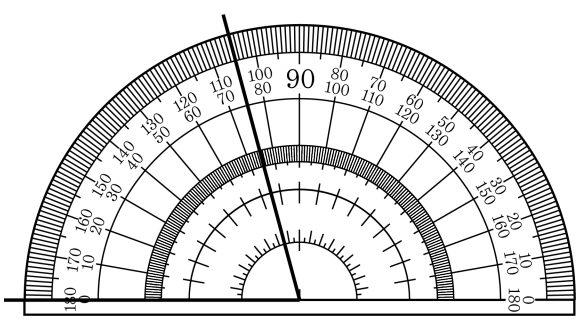




① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉢, ㉣ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

4. 각도를 읽어 보시오.



답: _____ °

5. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

① 1° ② 5° ③ 10° ④ 30° ⑤ 90°

6. $\square$ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

> ㉠ 1 직각은 $\square$ 입니다.
>
> ㉡ 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나를 $\square$ 라고 씁니다.

답: _____ °

답: _____ °

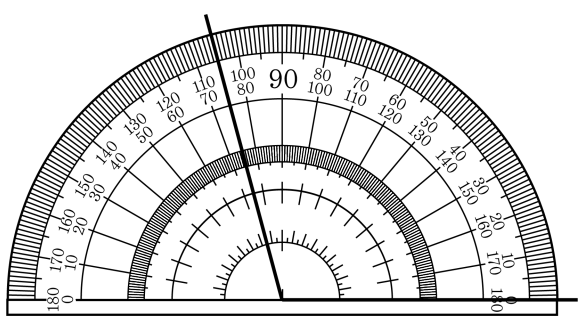
7. 다음 각도기에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 것을 차례대로 쓴것을 고르시오.

각도기의 작은 눈금 하나는 □를 나타내고 , 1 직각은 □입니다.

① 1°, 180° ② 1°, 90° ③ 2°, 90°

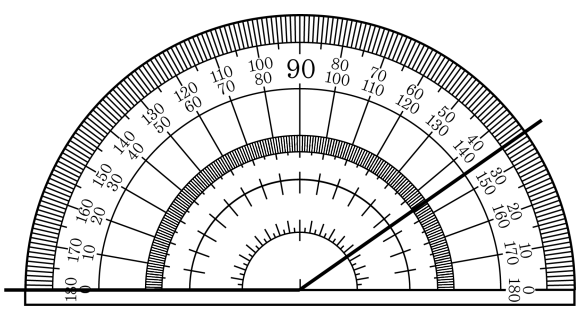
④ 2°, 180° ⑤ 5°, 90°

8. 다음 각도를 읽어 보시오.



답: _____ °

9. 각도를 읽어 보시오.



답: _____ °

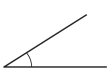
10. 다음에서 둔각과 예각은 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.

$34\,°,\ 120\,°,\ 49\,°,\ 99\,°,\ 110\,°,\ 90\,°$

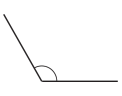
답: _____ 개

답: _____ 개

11. 다음 각 중 예각인 각을 모두 고르시오.

① 

②

③ 

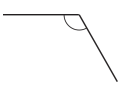
④

⑤

12. 다음 중에서 직각은 어느 것입니까?

①

②

③ 

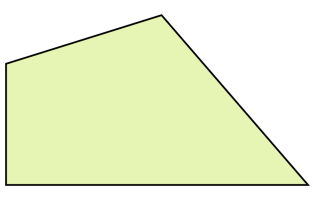
④

⑤

13. 다음 중 둔각을 모두 고르시오.

① $50°$ ② $68°$ ③ $109°$ ④ $160°$ ⑤ $22°$

14. 다음 사각형에서 예각, 둔각, 직각이 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.



답: _____ 개

답: _____ 개

답: _____ 개

15. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?

①

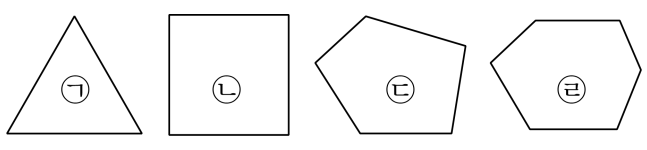
②

③

④

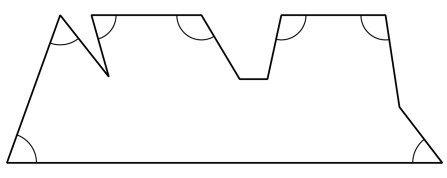
⑤

16. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



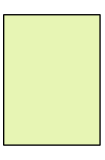
① ㉠ ② ㉡,㉢ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉠,㉢

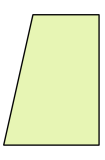
17. 다음 도형의 예각과 둔각의 개수의 차를 구하시오.

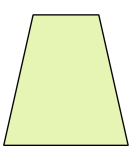


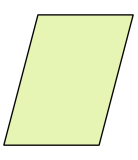
답: _____ 개

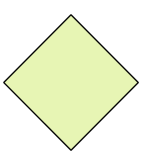
18. 다음 사각형 중 둔각이 2 개 있는 사각형을 모두 고르시오.

① 

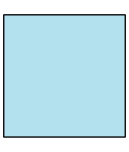
② 

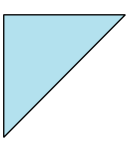
③ 

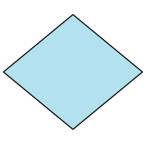
④ 

⑤ 

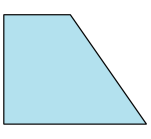
19. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

① 

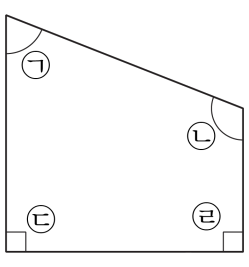
② 

③ 

④

⑤ 

20. 다음 도형에서 예각과 둔각이 각각 몇 개인지 차례대로 구하시오.



답: _____ 개

답: _____ 개

21. 현숙이가 아침에 일어나 시계를 보니 7 시였습니다. 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각, 직각, 둔각 중 어느 것입니까?

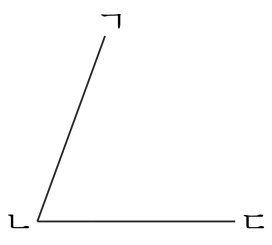
🔽 답: _____

22. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 직각인 경우는 어느 것입니까?

① 9 시 ② 12 시 40 분 ③ 9 시 25 분

④ 7 시 24 분 ⑤ 12 시 10 분

23. 다음 그림과 같이 크기가 70°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리려고 합니다. 다음 중 변 ㄴㄷ을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



① 각도기의 중심을 점 ㄴ에 맞춥니다.

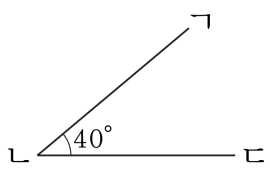
② 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

③ 각도기에서 70°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

④ 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

⑤ 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

24. 다음은 각의 크기가 40°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. ☐안에 알맞게 순서대로 쓰시오.



㉠ 각도기의 중심을 각의 ☐이 될 점 ㄴ에 맞춘다.
㉡ 각도기의 ☐을 변 ㄴㄷ에 맞춘다.
㉢ 각도기에서 40°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍는다.
㉣ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄴ을 긋는다.

답: _____

답: _____

25. 다음 $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

1 직각 $+63^\circ = \square$

답: _____ °

26. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

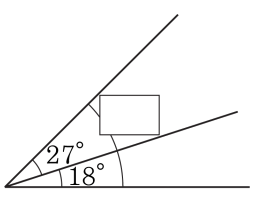
① $30° + 75°$ ② $190° - 50°$ ③ $45° + 80°$

④ 2 직각$-45°$ ⑤ 1 직각$+15°$

27. □안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.

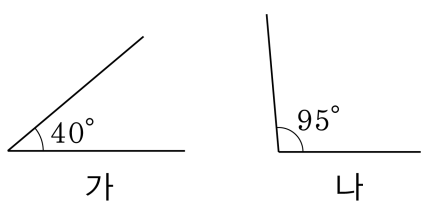
답: _____ °

28. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

29. 두 각의 크기의 합과 차를 차례대로 구하시오.



답: _____ °

답: _____ °