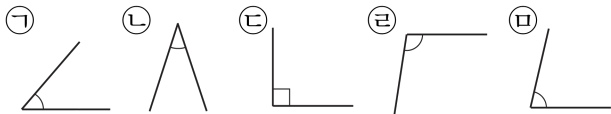


1. 각의 크기가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㄴ, ㄱ, ㄷ, ㅁ, ㄹ

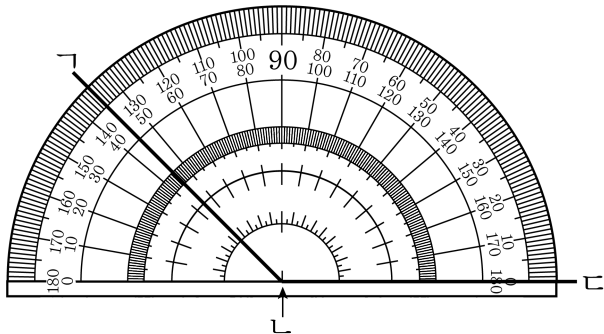
② ㄷ, ㄹ, ㅁ, ㄴ, ㄱ

③ ㄷ, ㄹ, ㅁ, ㄱ, ㄴ

④ ㄹ, ㄷ, ㅁ, ㄱ, ㄴ

⑤ ㄹ, ㄷ, ㄱ, ㅁ, ㄴ

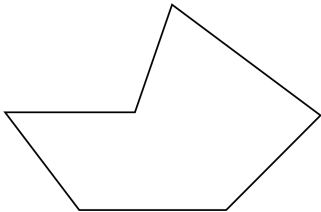
2. 각 기호는 몇 도입니까?



답:

°

3. 다음 도형에서 예각은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

4. 다음 시각을 시계에 나타내었을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 구분하여 ()안에 차례대로 쓰시오.

1 시 30 분 → ()

7 시 30 분 → ()



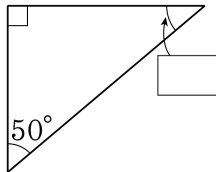
답: _____



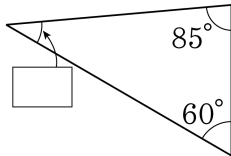
답: _____

5. 안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.

(1)



(2)



답:

_____ °



답:

_____ °

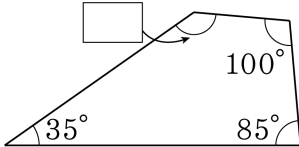
6. 사각형의 네 각의 크기를 모두 더하면 그 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

○

7. 다음 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



답:

°

8. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

① 1°

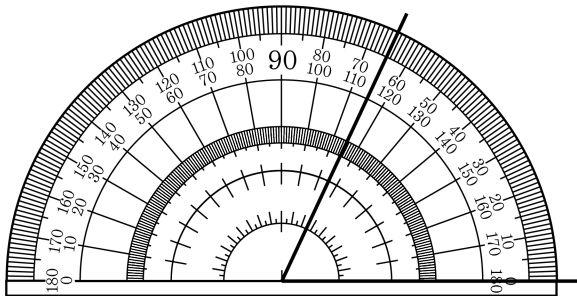
② 5°

③ 10°

④ 30°

⑤ 90°

9. 각도를 읽어 보시오.



답:

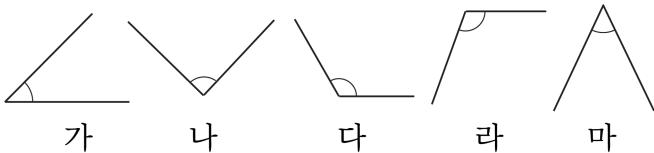
°

10. 직각보다 크고 180° 보다는 작은 각을 무엇이라고 합니까?



답:

11. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나

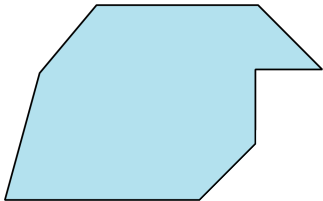
② 가, 나, 마

③ 나, 다, 마

④ 나, 다, 라, 마

⑤ 다, 라

12. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

13. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 2 시 21 분

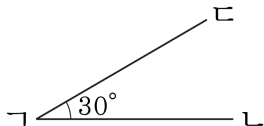
② 12 시 10 분

③ 11 시 25 분

④ 3 시

⑤ 9 시

14. 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 ㉠, ㉡, ㉢, ㉤

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

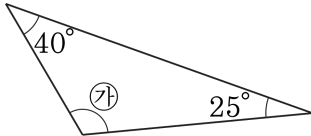
④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉤

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉤

15. 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.

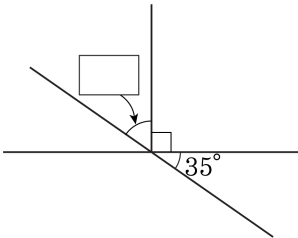
16. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

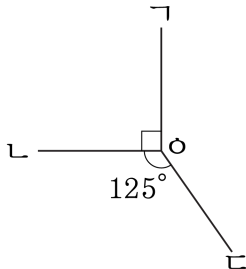
17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

18. 다음 그림에서 각 $\angle \text{BOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



① 125°

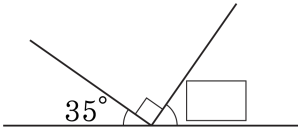
② 130°

③ 135°

④ 145°

⑤ 155°

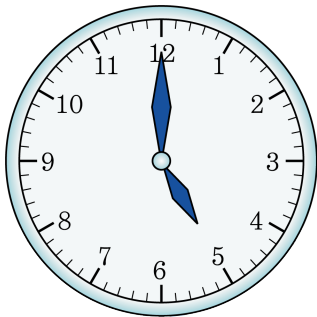
19. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

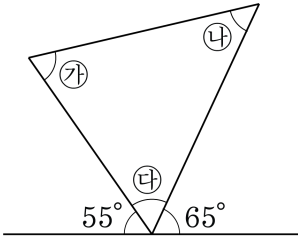
20. 다음 시계의 두 바늘이 가리키는 작은 쪽의 각도를 구하시오.



답:

_____°

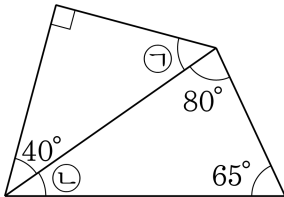
21. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답: _____

°

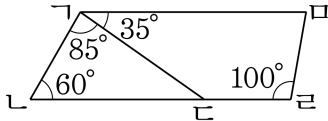
22. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____ °

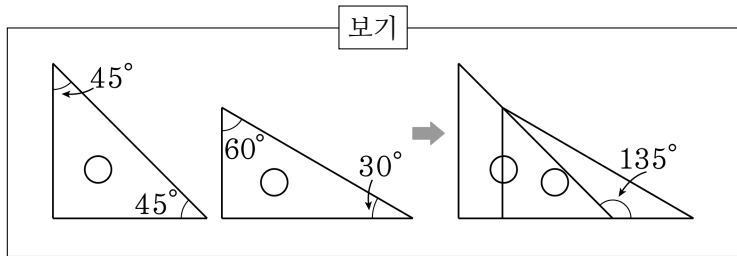
23. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



답:

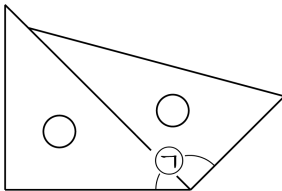
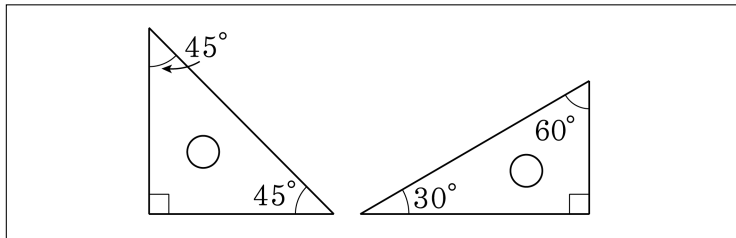
_____°

24. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서 135° 를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 15° ② 75° ③ 85° ④ 120° ⑤ 180°

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



답:

°