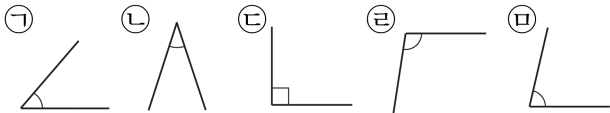


1. 각의 크기가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㄴ, ㄱ, ㄷ, ㅁ, ㄹ

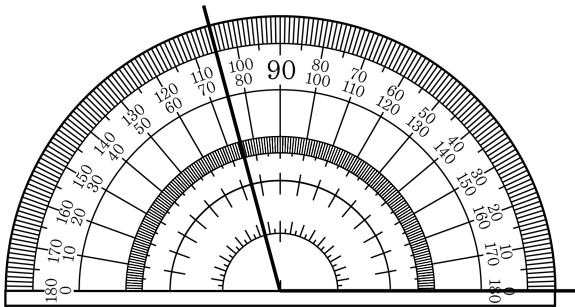
② ㄷ, ㄹ, ㅁ, ㄴ, ㄱ

③ ㄷ, ㄹ, ㅁ, ㄱ, ㄴ

④ ㄹ, ㄷ, ㅁ, ㄱ, ㄴ

⑤ ㄹ, ㄷ, ㄱ, ㅁ, ㄴ

2. 다음 각도를 읽어 보시오.



답:

°

3. 다음 중 예각을 있는 대로 모두 고르시오.

① 50°

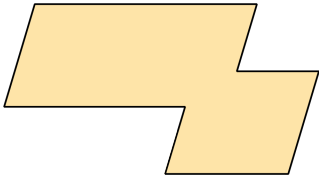
② 68°

③ 109°

④ 160°

⑤ 22°

4. 다음 도형에는 둔각이 모두 몇 개입니까?



답:

개

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

① 5시 35분

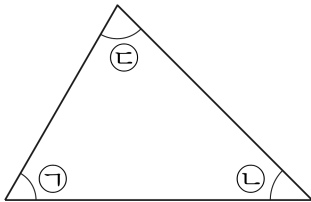
② 9시

③ 10시 15분

④ 8시

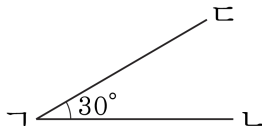
⑤ 9시 20분

6. 다음 도형에서 $\angle A + \angle B + \angle C$ 의 각의 크기를 구하시오.



답: _____ °

7. 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 Γ , L , Δ , ㉤

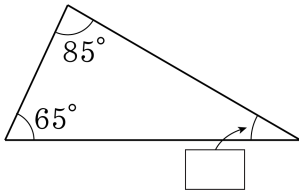
② Γ , Δ , L , ㉤

③ Δ , Γ , L , ㉤

④ Δ , L , Γ , ㉤

⑤ L , Δ , Γ , ㉤

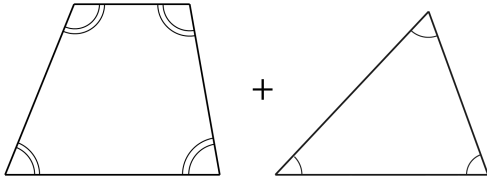
8. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

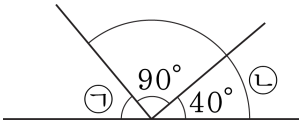
9. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

°

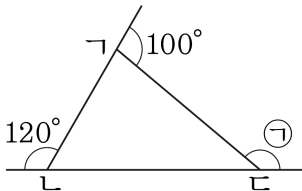
10. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기를 차례대로 구하시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °

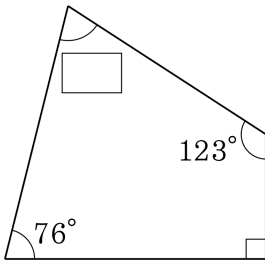
11. 다음 삼각형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

12. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



① 69°

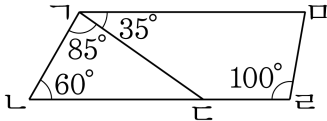
② 71°

③ 70°

④ 82°

⑤ 92°

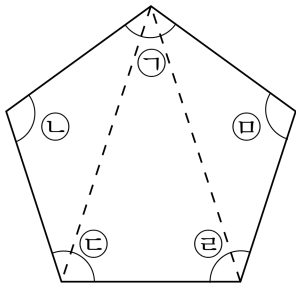
13. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____°

14. 다음 도형은 삼각형 세 개로 이루어진 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



$$(\text{각 } ㉟) + (\text{각 } ㉠) + (\text{각 } ㉡) + (\text{각 } ㉢) + (\text{각 } ㉣) = \text{ }$$



답: _____ °

15. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

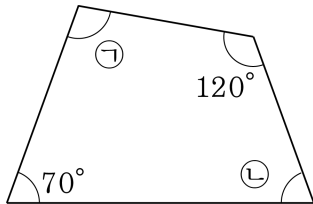
② $190^\circ - 50^\circ$

③ $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

16. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

17. 시계가 다음 시각을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.

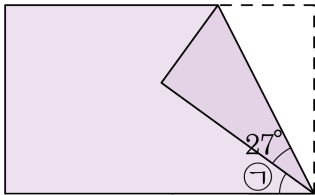
11시 30분



답:

°

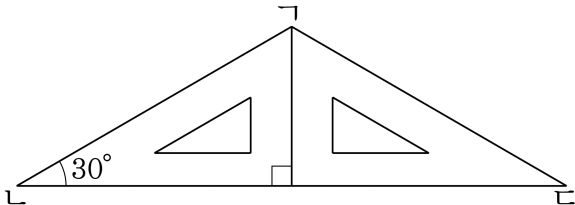
18. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

19. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 붙여 놓았습니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____°