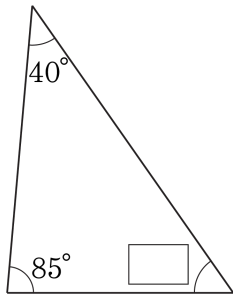


1. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.
- ② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.
- ③ 변 $\overline{AB}$ 에서 점 B 를 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 A 에 놓고 그립니다.
- ④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.
- ⑤ 각을 그린 다음에는 그린 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

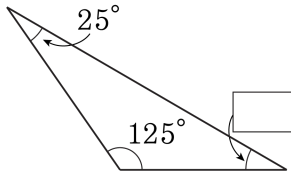
2. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

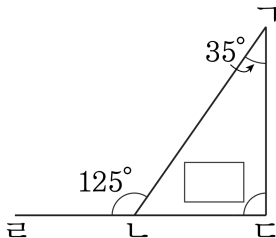
3. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

4. 다음 그림에서 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



① 80°

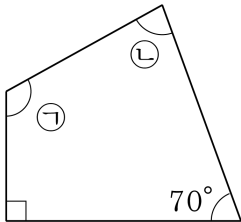
② 85°

③ 90°

④ 95°

⑤ 100°

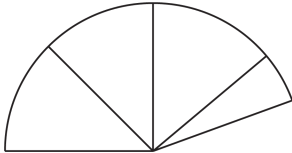
5. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

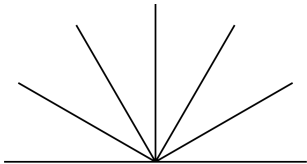
6. 다음 도형에서 크고 작은 각은 모두 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

7. 다음은 직선의 한 점에서 모두 같은 간격으로 선분을 그은 것입니다.
그림에서 예각은 둔각보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



답: _____ 개

8. 다음 중에서 가장 큰 각과 가장 작은 각의 차를 구하시오.

115° 60° 1직각 75°



답:

_____ $^{\circ}$

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} + \square = 315^\circ$$



답:

°

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

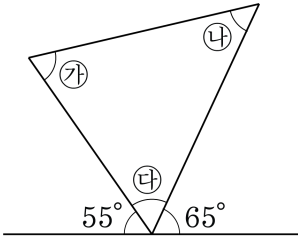
$$2 \text{ 직각} + \square - 163^\circ = 1 \text{ 직각}$$



답:

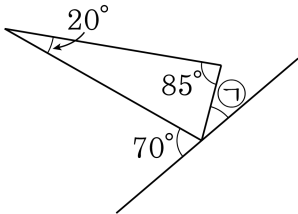
°

11. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답: _____ $^\circ$

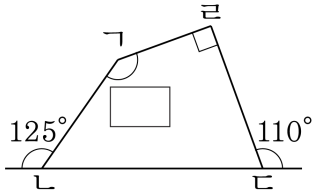
12. 그림을 보고, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

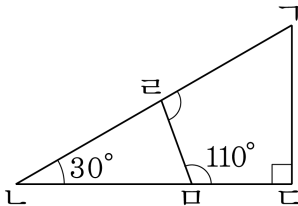
13. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

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



답:

°

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

4시 10분



답:

°

16. 1° 의 크기를 바르게 표현한 것은 어느 것입니까?

① 1 직각의 $\frac{1}{360}$

② 1 직각의 $\frac{1}{180}$

③ 1 직각의 $\frac{1}{90}$

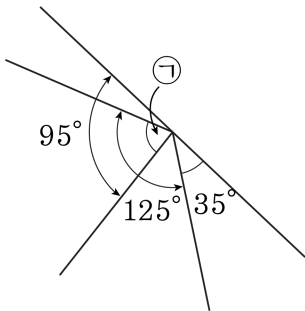
④ 1 직각의 $\frac{1}{45}$

⑤ 1 직각의 $\frac{1}{30}$

17. 다음 시각들은 다섯 학생이 각자 공부를 시작한 순간으로부터 2시간 후의 시각입니다. 공부를 시작한 시각에서 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 초롱-6시 30분 ② 지혜-7시 35분 ③ 수현-5시 36분
④ 상윤-5시 ⑤ 정현-5시 15분

18. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

19. 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 180°

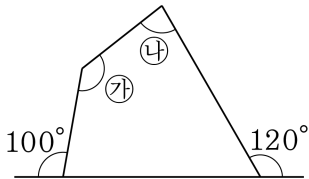
② 4 직각

③ 2 직각

④ 1 직각

⑤ 3 직각

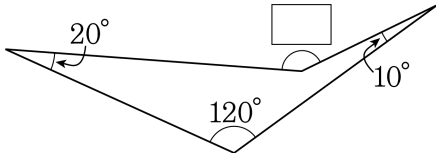
20. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

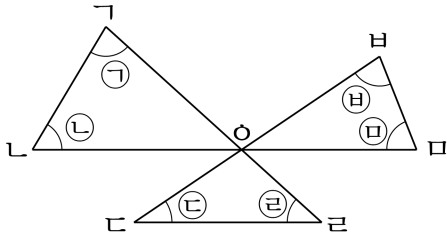
21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

22. 다음 도형에서 각 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥의 합을 구하시오.



답:

°

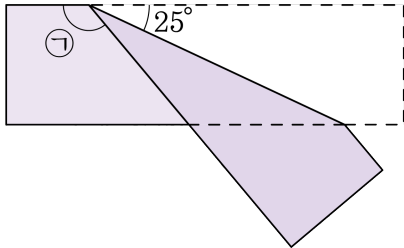
23. 시각이 3시 30분일 때, 시계의 두 바늘이 이루는 큰 쪽의 각도와 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

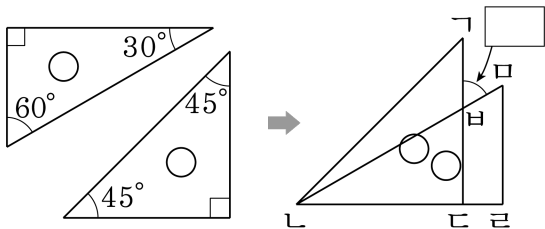
24. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



답:

_____°

25. 다음은 삼각자 2개를 겹쳐 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°
