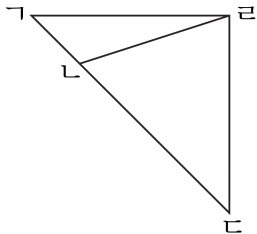


1. 다음 그림에서 가장 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 ㄱㄴㄷ

② 각 ㄱㄷㄴ

③ 각 ㄴㄷㄱ

④ 각 ㄴㄱㄷ

⑤ 각 ㄷㄱㄴ

2. 이슬이는 어떤 각을 각도기로 재어 읽었더니 150° 였습니다. 그러나 이 각은 직각보다 작은 각이었습니다. 이 각을 바르게 읽었다면 몇 도이겠습니까?



답:

_____°

3. 다음 중 예각이 모두 몇 개인지 구하시오.

㉠ $(80 + 5)^\circ$

㉡ $2\text{직각} - 95^\circ$

㉢ 105°

㉣ $3\text{직각} - 95^\circ$

㉤ 45°

㉥ $(120 - 70)^\circ$

㉦ $(58 + 35)^\circ$

㉧ $360 - 3\text{직각}$

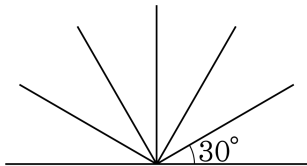
㉨ $(60 + 29)^\circ$



답:

개

4. 다음은 직선의 한 점에서 30° 간격으로 선분을 그은 것입니다. 크고 작은 둔각은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

5. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우를 모두 찾는 것을 고르시오.

㉠ 1시 25분

㉡ 4시

㉢ 5시 15분

㉤ 8시 20분

㉥ 10시 30분

㉦ 11시 45분

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉥

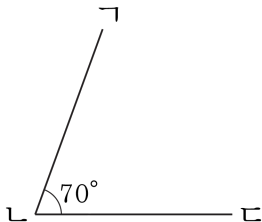
② ㉠, ㉡, ㉤, ㉥

③ ㉡, ㉤, ㉥, ㉦

④ ㉡, ㉤, ㉥

⑤ ㉤, ㉥, ㉦

6. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle \text{ABC}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 $\angle \text{ABC}$ 을 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



- ① 변 AC 을 긋습니다.
- ② 변 AB 을 긋습니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.
- ④ 각도기의 중심을 점 A 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

7. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$1 \text{ 직각} + 63^\circ = \square$$



답:

°

8. 다음 각의 크기를 계산하시오.

3 직각 -215°



답:

_____°

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

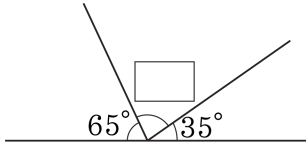
$$1 \text{ 직각} + 46^{\circ} - \square = \frac{1}{2} \text{ 직각}$$



답:

°

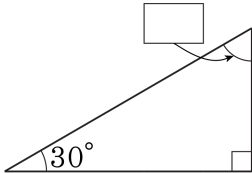
10. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

°

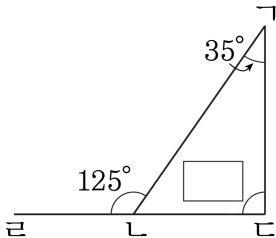
11. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



답:

°

12. 다음 그림에서 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



① 80°

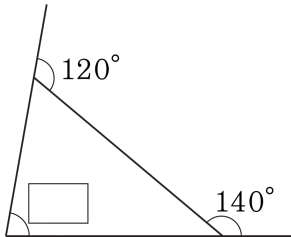
② 85°

③ 90°

④ 95°

⑤ 100°

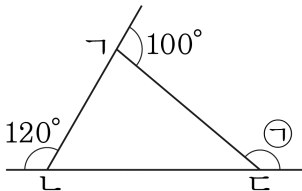
13. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

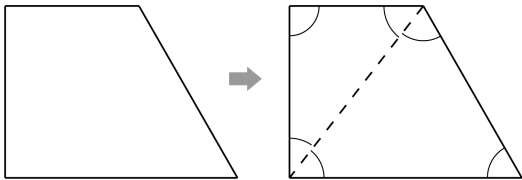
14. 다음 삼각형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

15. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

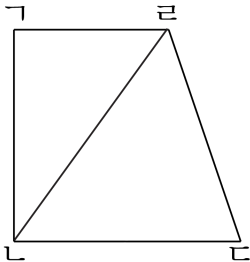


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) $\times 2$
= $\times 2$ =

 답: _____ °

 답: _____ °

16. 다음은 사각형을 삼각형 2개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을 알아보려는 것입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

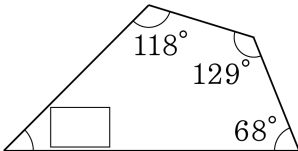


(사각형의 네 각의 크기의 합)
 =(삼각형의 세 각의 크기의 합) × 2
 = × 2 =

> 답: _____ °

> 답: _____ °

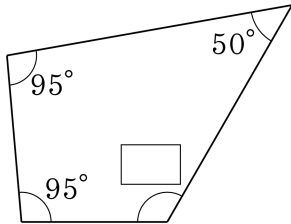
17. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

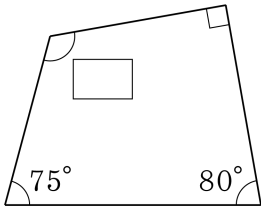
18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

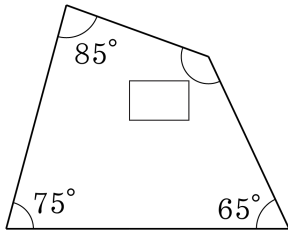
19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

_____ $^\circ$

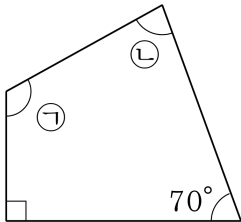
20. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

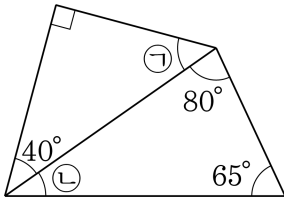
21. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____ °

22. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

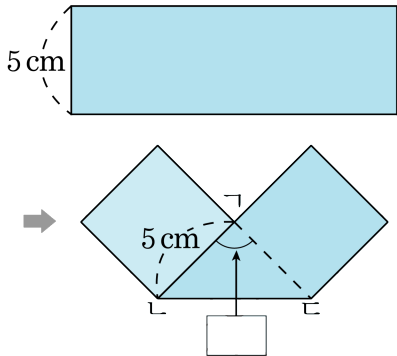
23. 시계가 정각 8시를 가리키고 있을 때, 시침과 분침이 이루는 각 중에서 작은 각의 크기를 구하시오.



답:

°

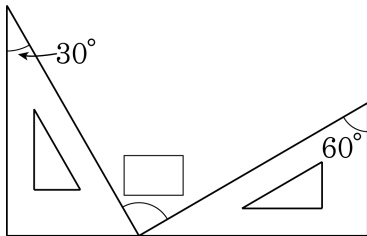
24. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접어서, 삼각형 $\triangle ABC$ 를 만들었습니다. 안에 알맞은 각도의 크기를 구하시오.



답: _____

°

25. 2개의 삼각자를 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 안에 알맞은 각도를 구하십시오.



답: _____

°