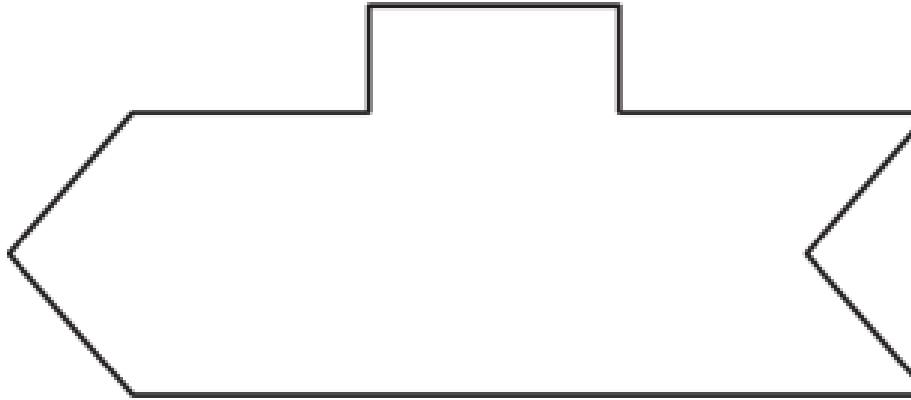


1. 다음 도형 안에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

2. 다음은 기찬이가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 기찬이가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?(시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.)

① 4시 30분

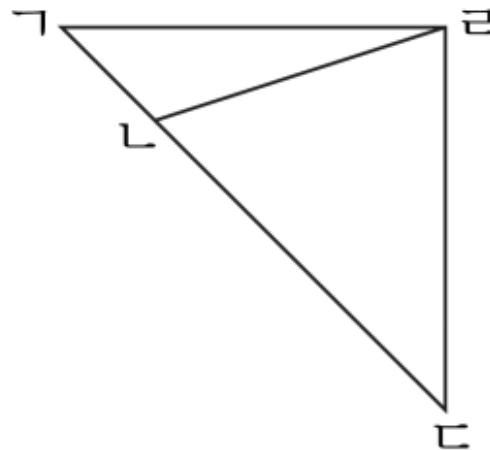
② 10시 30분

③ 4시

④ 7시

⑤ 11시 30분

3. 다음 그림에서 가장 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



- ① 각 ㄱㄴㄹ
- ② 각 ㄱㄹㄴ
- ③ 각 ㄴㄹㄷ
- ④ 각 ㄴㄷㄹ
- ⑤ 각 ㄹㄱㄴ

4. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

①

$$55^\circ + 45^\circ$$

②

$$89^\circ$$

③

$$2\text{직각} - 105^\circ$$

④

$$48^\circ$$

⑤

$$91^\circ$$

5. 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 구분하여
()안에 차례대로 쓰시오.

(1) 4시 30분 → ()

(2) 8시 10분 → ()



답: _____



답: _____

6. 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 $\Gamma\Lambda$ 에서 점 Λ 을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 Γ 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.

7. 다음 중 가장 큰 각과 가장 작은 각의 차를 구하시오.

125°

85°

1직각

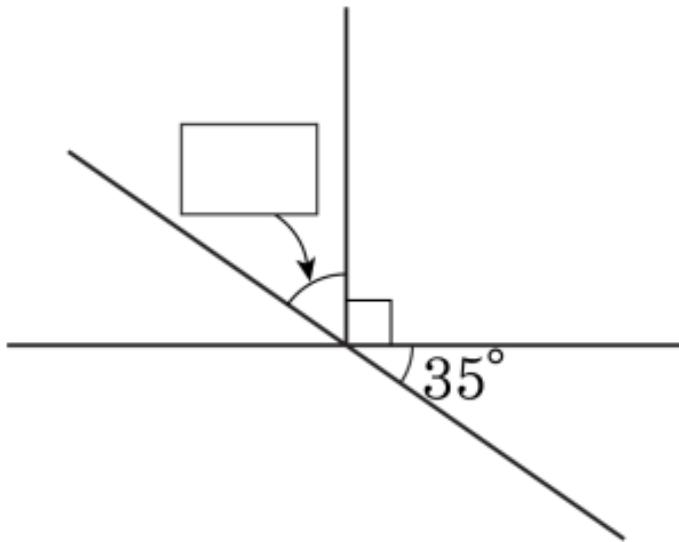
45°



답:

°

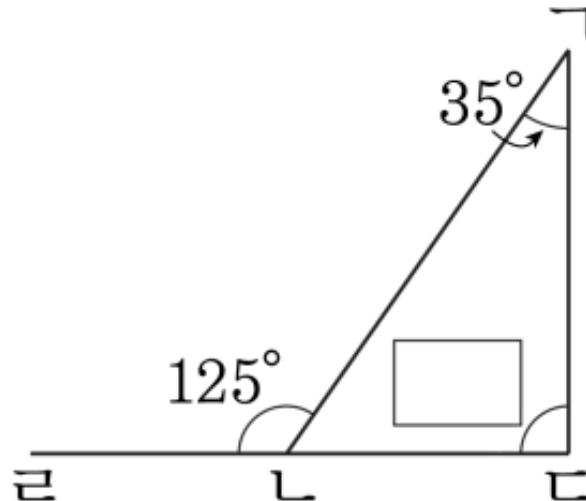
8. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

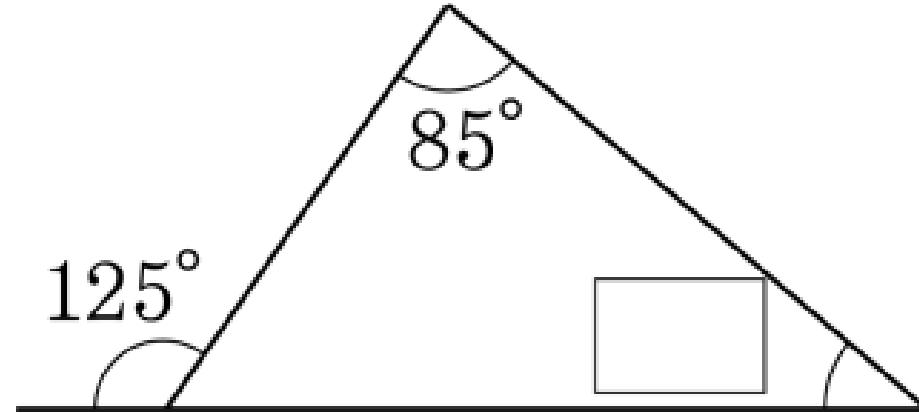
_____ °

9. 다음 그림에서 각 $\square\text{---}\square$ 의 크기를 구하시오.



- ① 80°
- ② 85°
- ③ 90°
- ④ 95°
- ⑤ 100°

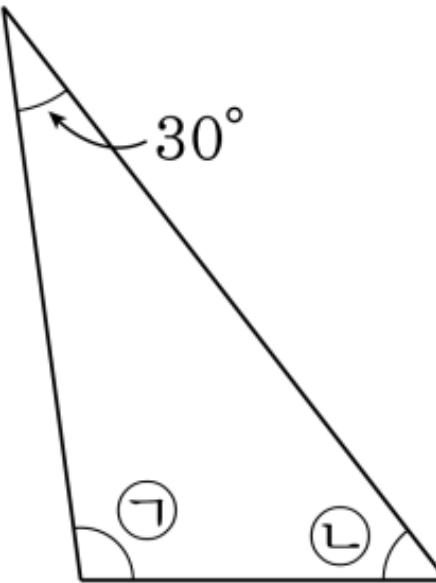
10. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

°

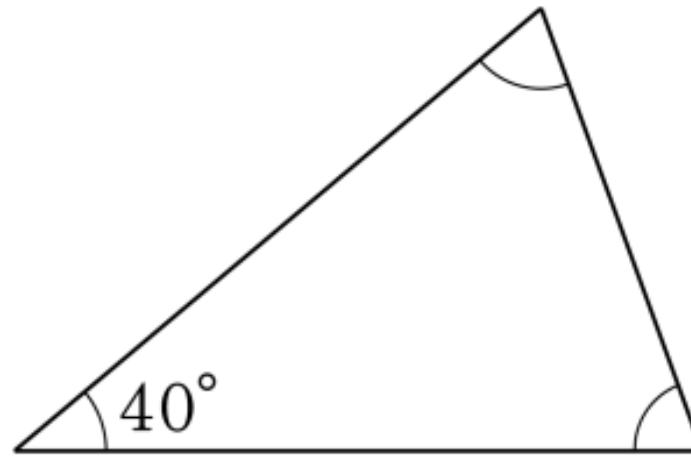
11. 삼각형에서 각 ㉠과 각 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

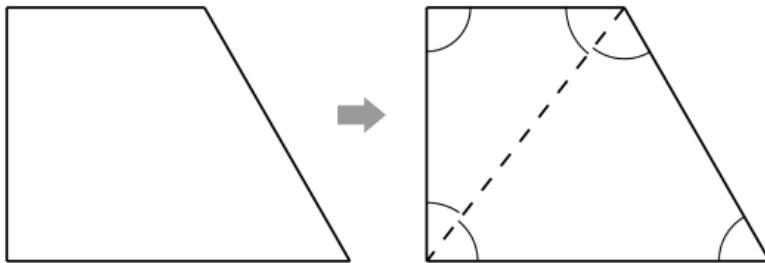
12. 한 각의 크기가 40° 인 삼각형이 있습니다. 나머지 두 각의 합을 구하시오.



답:

$^\circ$

13. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

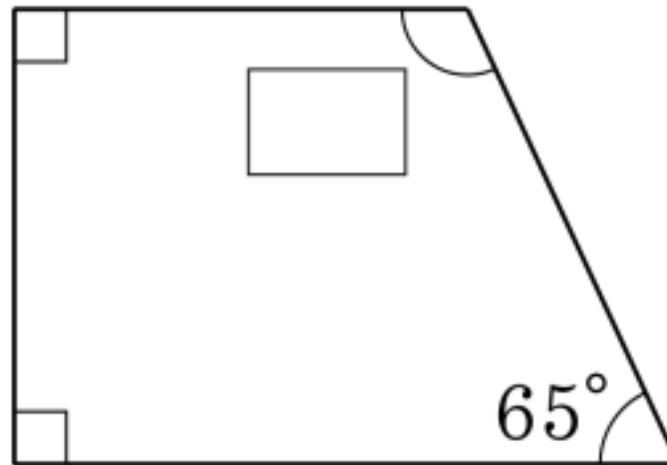


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) $\times 2$
= $\times 2 = \boxed{\quad}$

답: _____ °

답: _____ °

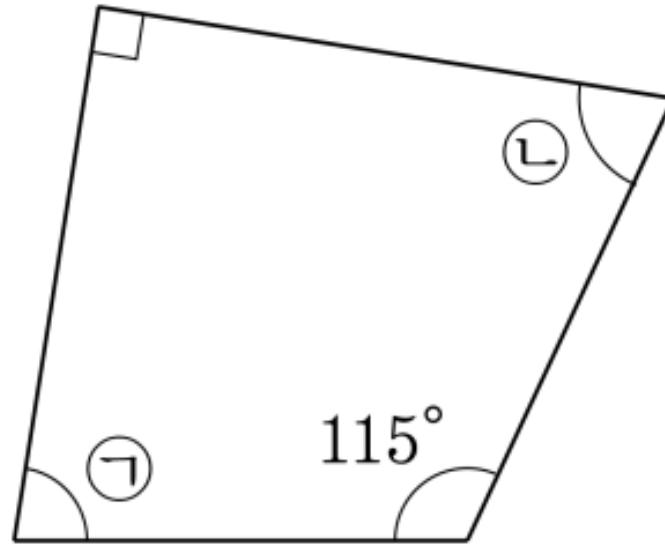
14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

15. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____ °

16. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 쪽의 각이 60° 일 때는 정각 몇 시와 몇 시입니까?

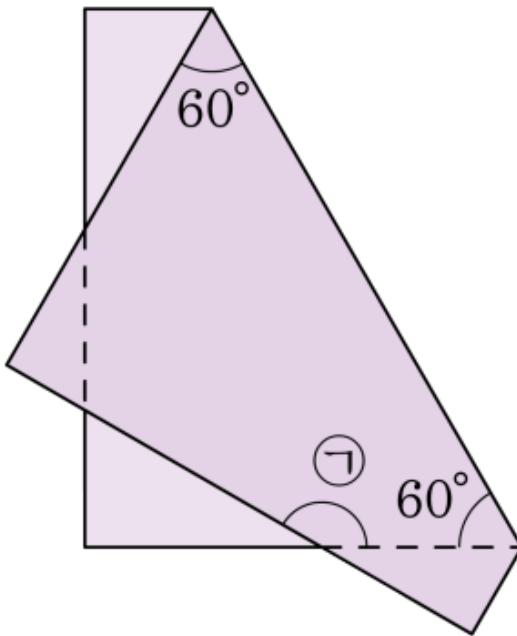


답: _____ 시



답: _____ 시

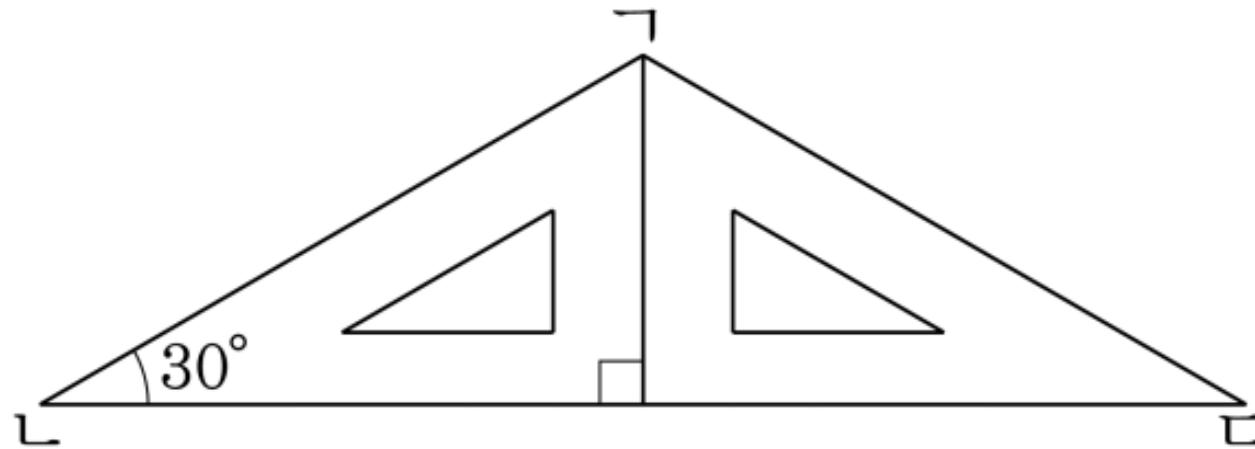
17. 다음 그림은 정사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



답:

◦

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



답:

_____ °

19.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

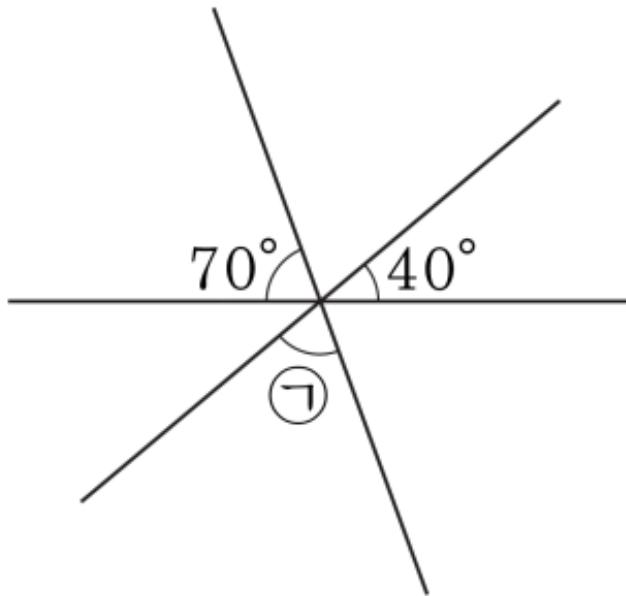
$$2\text{ 직각} + \boxed{\quad} - 163^\circ = 1\text{ 직각}$$



답:

°

20. 다음 그림에서 각 ⑦의 크기는 얼마인지를 구하시오.



답:

_____ °