

1. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤



2. 다음 각도기에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 것을 차례대로 쓴것을 고르시오.

각도기의 작은 눈금 하나는 □를 나타내고 , 1 직각은 □입니다.

①  $1^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$

②  $1^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$

③  $2^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$

④  $2^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$

⑤  $5^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$

3. 다음 중 예각을 있는 대로 모두 고르시오.

①  $50^{\circ}$

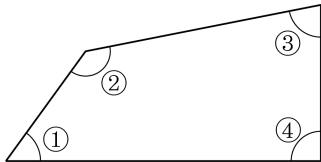
②  $68^{\circ}$

③  $109^{\circ}$

④  $160^{\circ}$

⑤  $22^{\circ}$

4. 다음 도형에서 (예각의 개수)-(직각의 개수)+(둔각의 개수)를 구하시오.



답:

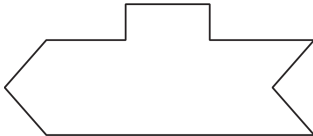
개

\_\_\_\_\_

5. 다음 중  $1^\circ$ 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을  $1^\circ$ 라고 합니다.
- ② 직선을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ③ 1 직각을 똑같이 10으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ④ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ⑤ 1 직각을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.

6. 다음 도형 안에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_

개

7. 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 45분

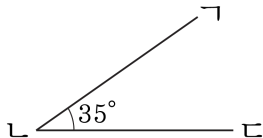
② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

⑤ 7시 10분

8. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각  $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $AB$ 에 맞춥니다.  
 ㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $C$ 을 찍습니다.  
 ㉢ 각의 한 변  $AB$ 을 긋습니다.  
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $A$ 에 맞춥니다.  
 ㉤ 점  $C$ 과 점  $A$ 을 이어 각의 다른 한 변  $AC$ 을 긋습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

9. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

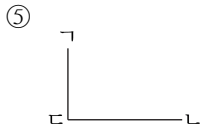
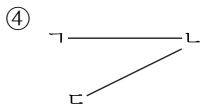
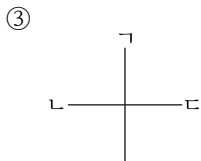
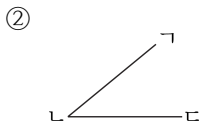
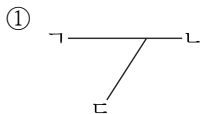
직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.



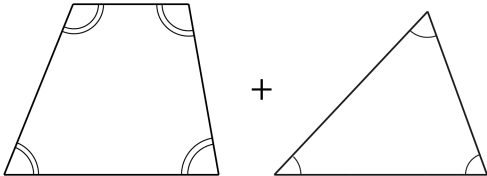
답:

\_\_\_\_\_°

10. 다음 중 각  $\neg$   $\perp$   $\sqsubset$  을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



11. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

°

\_\_\_\_\_

**12.** 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $50^{\circ} - 30^{\circ}$

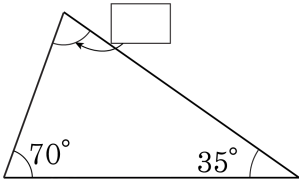
②  $100^{\circ} - 25^{\circ}$

③ 1 직각 $-55^{\circ}$

④  $160^{\circ} - 95^{\circ}$

⑤ 2 직각 $-120^{\circ}$

13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

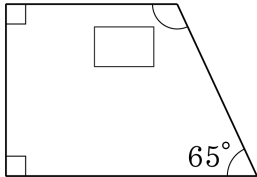


답:

°

\_\_\_\_\_

14.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

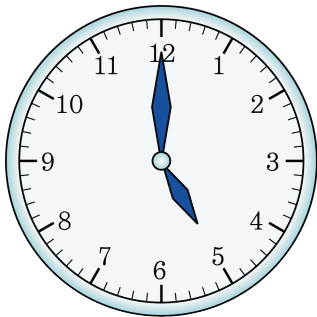
**15.** 병훈이네 식구는 8명입니다. 병훈이의 생일날 어머니께서 원 모양의 생일 케이크를 사 오셨습니다. 식구들이 모두 생일 케이크를 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹는 케이크는 몇 도가 되도록 잘라야 하겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_°

16. 다음 시계의 두 바늘이 가리키는 작은 쪽의 각도를 구하시오.

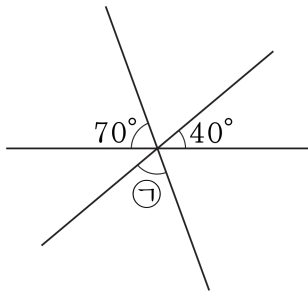


답:

°

\_\_\_\_\_

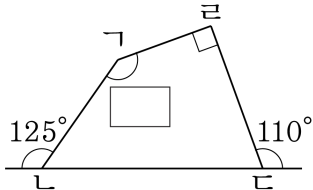
17. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기는 얼마인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

18.  안에 알맞은 각도를 구하시오.

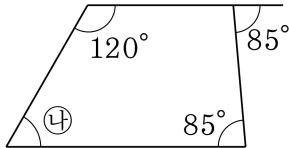
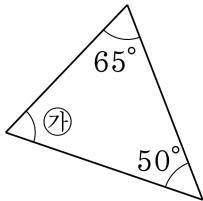


답:

°

\_\_\_\_\_

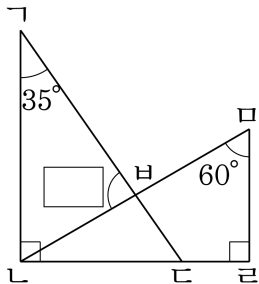
19. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

20.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

\_\_\_\_\_