

1. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을 1° 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.

2. 직각보다 크고 180° 보다 작은 각을 무엇이라고 합니까?

 답: _____

3. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

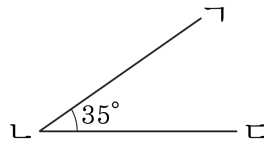
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

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



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

㉢ 각의 한 변 BC 을 긋습니다.

㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.

㉤ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

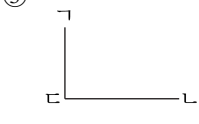
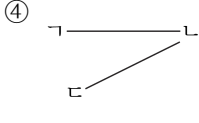
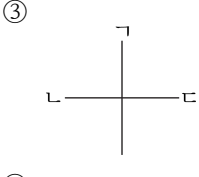
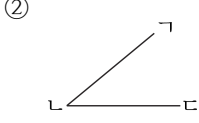
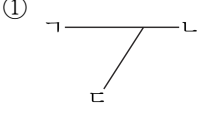
③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

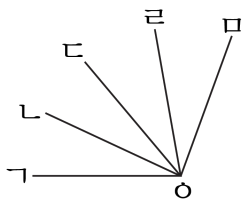
⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

5. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

6. 다음 중 각 $\angle$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



7. 각 $\Gamma O \square$ 에서 크고 작은 각은 모두 몇 개 있는지 구하시오.



 답: _____

8. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우를 모두 찾아
것을 고르시오.

㉠ 1시 25분	㉡ 4시	㉢ 5시 15분
㉣ 8시 20분	㉤ 10시 30분	㉥ 11시45분

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤
- ② ㉠, ㉡, ㉣, ㉤
- ③ ㉡, ㉣, ㉤, ㉥
- ④ ㉡, ㉣, ㉤
- ⑤ ㉣, ㉤, ㉥

9. 다음을 계산하시오.

3직각-170°

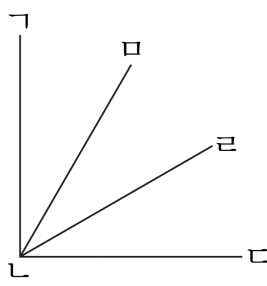
 답: _____°

10. 안에 들어갈 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $55^{\circ} + \square = 115^{\circ}$	㉡ $\square + 1\text{직각} = 135^{\circ}$
㉢ $120^{\circ} - \square = 35^{\circ}$	㉣ $\square - 40^{\circ} = 110^{\circ}$

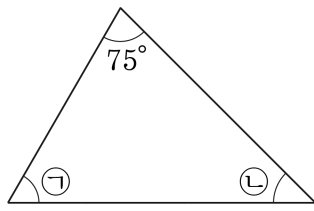
- ① ㉡, ㉠, ㉣, ㉢
- ② ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
- ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣
- ④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡
- ⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

11. 다음 그림은 1 직각을 똑같이 3 개의 각으로 나눈 것입니다. 각 $\angle 1$ 의 크기를 구하시오.



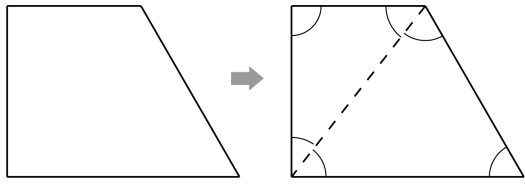
 답: _____ °

12. 다음 도형에서 각 ㉠과 각 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



 답: _____ °

13. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

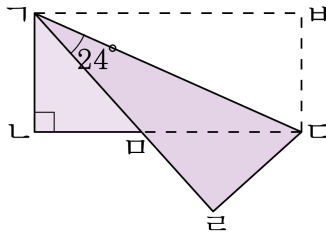


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) × 2
= × 2 =

 답: _____ °

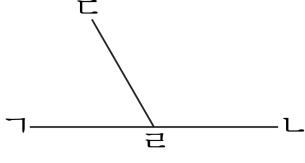
 답: _____ °

14. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 $\angle CBD$ 의 크기가 24° 일 때 각 $\angle BCD$ 의 크기를 구하시오.



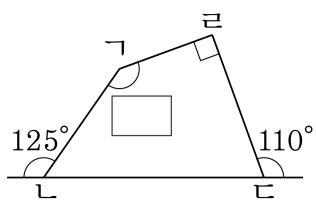
▶ 답: _____°

15. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



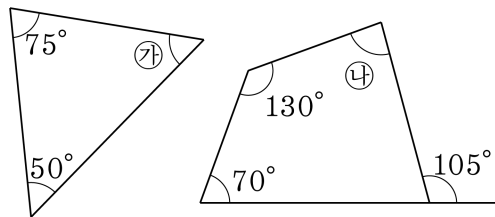
- ① 각 1번
- ② 각 2번
- ③ 각 1번
- ④ 각 2번
- ⑤ 각 1번

16. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



 답: _____ °

17. 다음 도형에서 ㉞와 ㉝의 각도의 합을 구하시오.



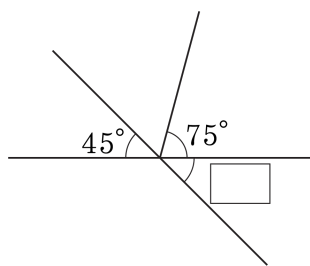
 답: _____ °

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

9시 30분

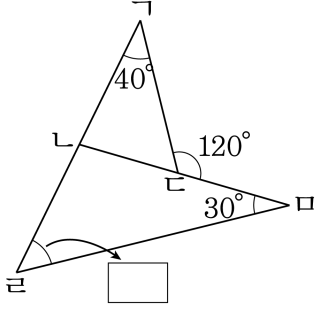
 답: _____ °

19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ $^\circ$

20. 다음 도형에서 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



 답: _____ °