

1. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2 직각

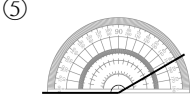
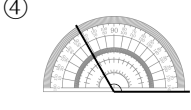
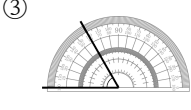
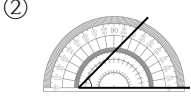
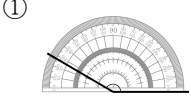
② 30°

③ 150°

④ 90°

⑤ 1 직각- 40°

2. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



3. 예각, 직각, 둔각의 크기를 서로 비교한 것입니다. 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?
- ① 예각< 둔각< 직각

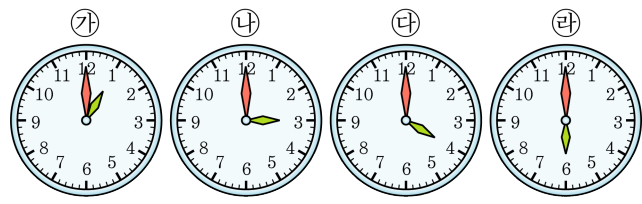
② 예각< 직각< 둔각

③ 둔각< 직각< 예각

④ 둔각< 예각< 직각

⑤ 직각< 예각< 둔각

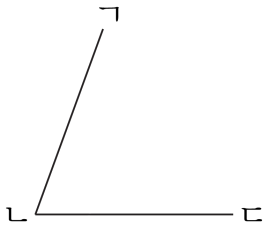
4. 다음 시계의 시계 바늘이 이루는 작은 각을 보고, 물음에 답하시오.



- (1) 예각인 것은 어느 것입니까?
(2) 직각인 것은 어느 것입니까?
(3) 둔각인 것은 어느 것입니까?

- ① (1) ㉞ (2) ㉡ (3) ㉢ ② (1) ㉞ (2) ㉢ (3) ㉡
- ③ (1) ㉞ (2) ㉡ (3) ㉢ ④ (1) ㉡ (2) ㉢ (3) ㉞
- ⑤ (1) ㉢ (2) ㉡ (3) ㉢

5. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle B$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
- ④ 변 BA 을 긋습니다.
- ⑤ 변 BC 을 긋습니다.

6. 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.

7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

2 직각 $-125^\circ +$ $=$ 3 직각

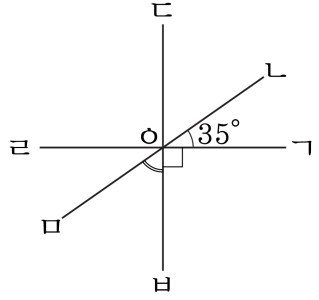
 답: _____°

8. 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 2 직각+30°	㉡ 3 직각- 30°
㉢ 3 직각-1 직각	㉣ 105° + 1 직각

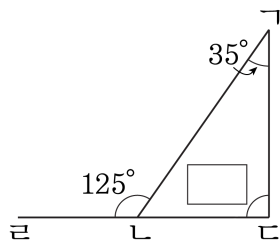
- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣
- ③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
- ④ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠
- ⑤ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

9. 다음 도형을 보고, 각 $\angle \text{오}$ 의 크기를 구하시오.



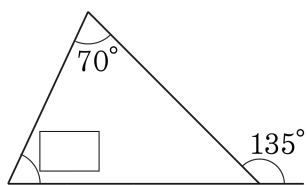
 답: _____ °

10. 다음 그림에서 각 $\angle D$ 의 크기를 구하시오.



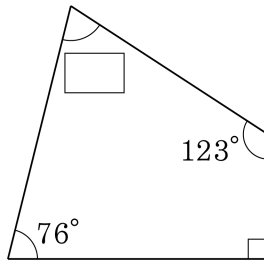
- ① 80° ② 85° ③ 90° ④ 95° ⑤ 100°

11. 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



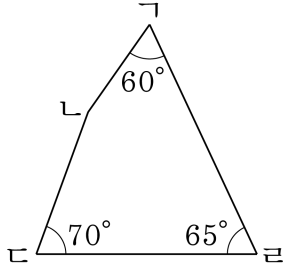
 답: _____ $^\circ$

12. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



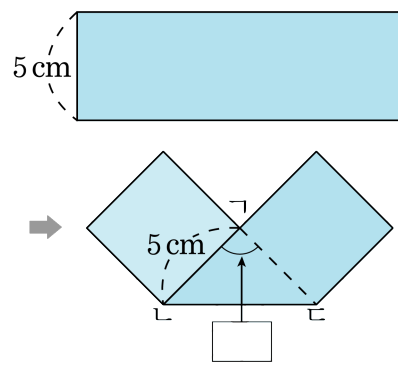
- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

13. 아래의 그림에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



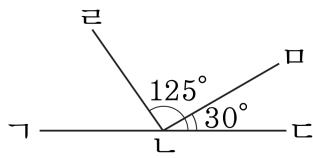
 답: _____ °

14. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접어서, 삼각형 ABC를 만들었습니다. 안에 알맞은 각도의 크기를 구하십시오.



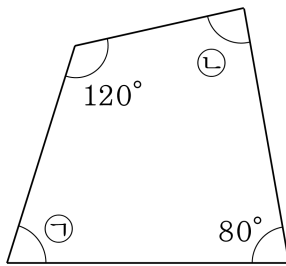
▶ 답: °

15. 다음 그림에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



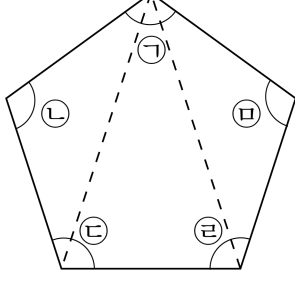
▶ 답: _____ °

16. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

17. 다음 도형은 삼각형 세 개로 이루어진 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



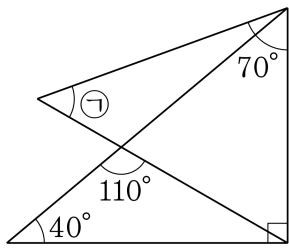
(각 ㉠) + (각 ㉡) + (각 ㉢) + (각 ㉣) + (각 ㉤) + (각 ㉥) =

 답: _____ °

18. 시계가 10시 30분을 가리키고 있습니다. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기는 얼마입니까?

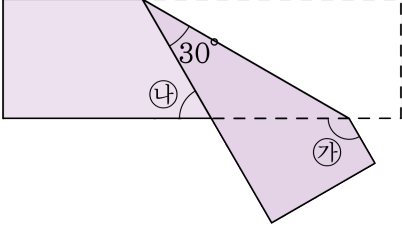
 답: _____°

19. 다음 도형을 보고, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

20. 그림은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. ㉞와 ㉟의 각도의 합을 구하시오.



 답: _____ °