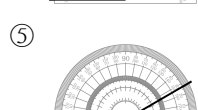
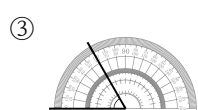
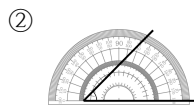
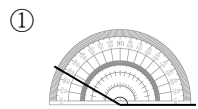


1. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



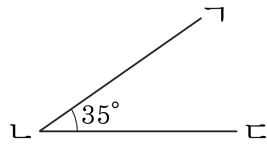
2. 안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $70 + \square = 105^\circ$	㉡ $\square + 25^\circ = 115^\circ$
㉢ $\square - 45^\circ = 60^\circ$	㉣ $160^\circ - \square = 90^\circ$

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

3. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?
- ① 1시 ② 4시 30분 ③ 11시 30분
- ④ 3시 ⑤ 6시

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 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

② 1°

③ 10°

④ 3 직각

⑤ 90°

7. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$85^{\circ} + 154^{\circ}$ ○ $3\text{직각} - 55^{\circ}$

 답: _____

8. 다음 중 각도의 합이 틀린 것은 어느 것입니까?

① $20^{\circ} + 40^{\circ} = 60^{\circ}$

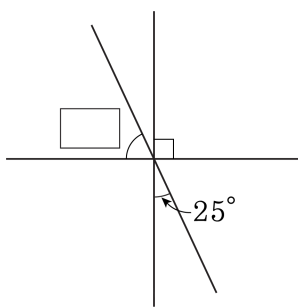
② $90^{\circ} + 80^{\circ} = 170^{\circ}$

③ 1 직각 $+30^{\circ} = 120^{\circ}$

④ 2 직각 $+50^{\circ} = 140^{\circ}$

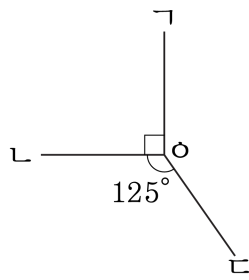
⑤ $250^{\circ} + 70^{\circ} = 320^{\circ}$

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



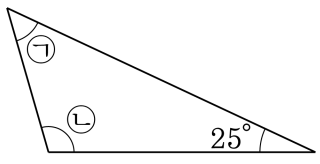
 답: _____ °

10. 다음 그림에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



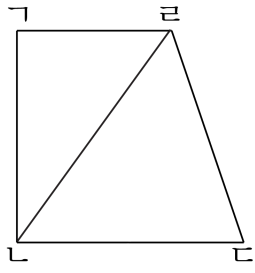
- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

11. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



 답: _____ °

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

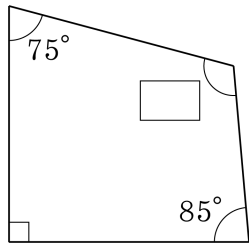


(사각형의 네 각의 크기의 합)
=(삼각형의 세 각의 크기의 합) ×2
= × 2 =

 답: _____ °

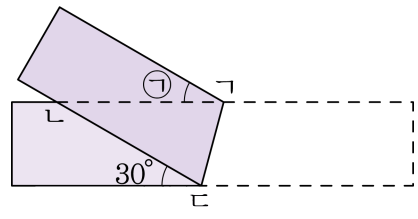
 답: _____ °

13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



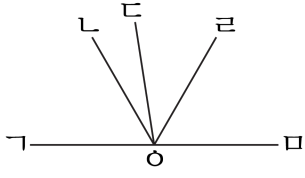
 답: _____ °

14. 다음 그림과 같이 직사각형을 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



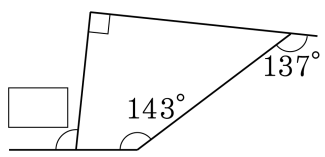
▶ 답: _____°

15. 다음 그림에서 직각보다 작은 각은 모두 몇 개가 있습니까?



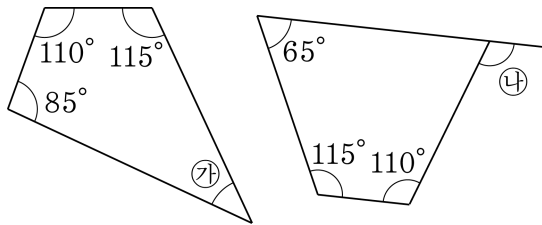
 답: _____ 개

16. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



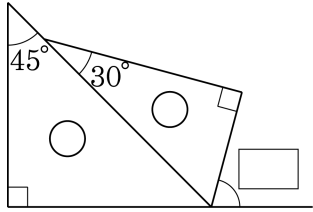
 답: _____ °

17. 다음 도형에서 ㉞와 ㉝의 각도의 차를 구하시오.



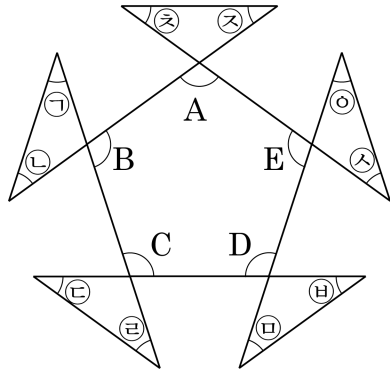
▶ 답: _____ °

18. 다음은 서로 다른 삼각자 2개를 겹쳐 놓은 그림입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

19. 다음 그림에서 각 A, B, C, D, E 의 크기의 합은 540° 도입니다. 이 때, 각 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧, ㉨, ㉩의 크기의 합을 구하시오.



 답: _____ °

20. 시계의 짧은 바늘은 10분에 5° 씩 움직입니다. 2시 20분에 시계의 두 바늘이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각도를 구하시오.

 답: _____ $^\circ$