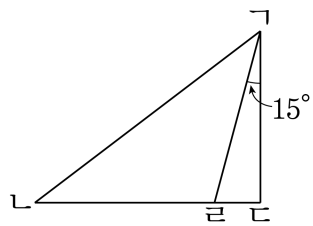


1. 다음 도형에서 둔각을 찾아 그 각의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

2. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 11시 15분 (2) 3시 (3) 12시 10분

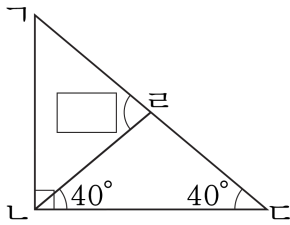
- ① (1) 예각 (2) 예각 (3) 둔각
- ② (1) 예각 (2) 직각 (3) 예각
- ③ (1) 예각 (2) 직각 (3) 둔각
- ④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각
- ⑤ (1) 둔각 (2) 직각 (3) 예각

3. 다음을 계산하시오.

$$2\text{ 직각}+15^{\circ}-90^{\circ}+\frac{1}{3}\text{ 직각}$$

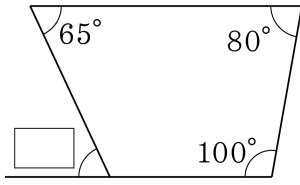
 답: °

4. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



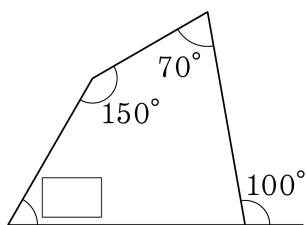
답: _____°

5. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



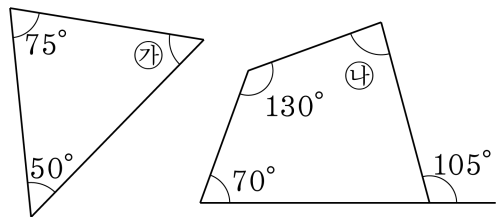
 답: _____ $^\circ$

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



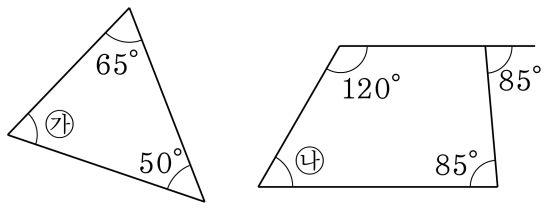
 답: _____ °

7. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



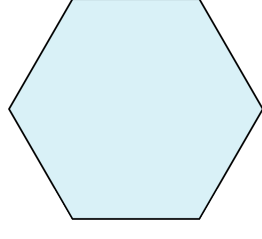
▶ 답: _____ °

8. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ °

9. 다음 도형 안에 있는 모든 각의 크기가 같을 때, 한 각의 크기를 구하시오.

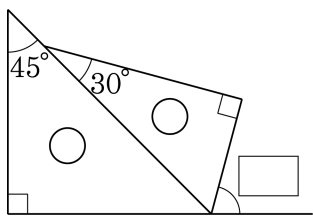


▶ 답: _____°

10. 정각 오후 4시에 수업을 시작하여 오후 4시 35분에 수업을 마쳤다면, 긴 바늘이 움직인 각도는 몇 도이겠는가?

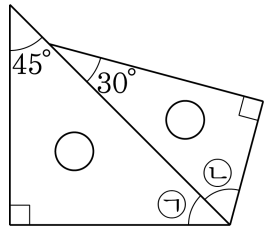
 답: _____°

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



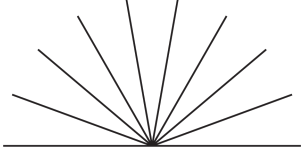
 답: _____ °

12. 한 켤레의 삼각자를 다음과 같은 모양으로 놓았습니다. ㉠ + ㉡의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____ °

13. 그림은 2직각을 똑같이 9등분한 것입니다. 찾을 수 있는 작은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

14. 1° 의 크기를 바르게 표현한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각의 $\frac{1}{360}$ ② 1 직각의 $\frac{1}{180}$ ③ 1 직각의 $\frac{1}{90}$
④ 1 직각의 $\frac{1}{45}$ ⑤ 1 직각의 $\frac{1}{30}$

15. 다음 시각들은 다섯 학생이 각자 공부를 시작한 순간으로부터 2시간 후의 시각입니다. 공부를 시작한 시각에서 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 초롱-6시 30분 ② 지혜-7시 35분 ③ 수현-5시 36분
④ 상윤-5시 ⑤ 정현-5시 15분

16. □ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

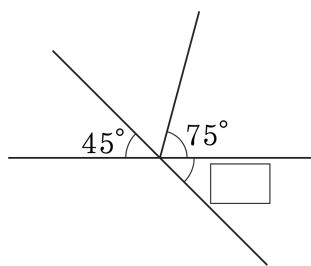
㉠ 3 직각-□ = 125°

㉡ 135° - □ + 170° = 215°

 답: _____ °

 답: _____ °

17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ $^\circ$

18. 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 180°

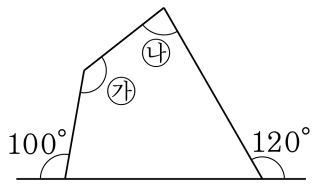
② 4 직각

③ 2 직각

④ 1 직각

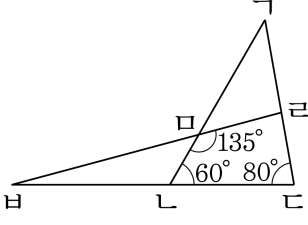
⑤ 3 직각

19. 도형에서 ㉔와 ㉕의 각도의 합을 구하시오.



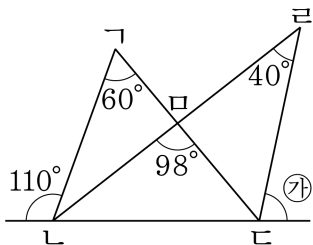
▶ 답: _____ °

20. 다음 그림에서 $(\angle \text{ㄴㄱㄷ}) + (\angle \text{ㄹㄷㄷ}) + (\angle \text{ㅂㄹㄴ})$ 의 크기를 구하시오.



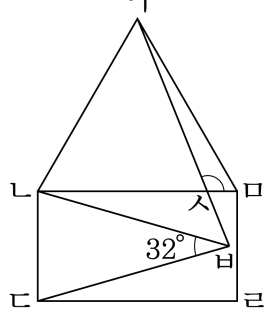
▶ 답: _____ °

21. 그림을 보고, 각 ㉔의 크기를 구하시오.



▶ 답: °

22. 삼각형 $\triangle LMO$ 는 정삼각형, 사각형 $LMCR$ 은 직사각형, 삼각형 LMR 은 이등변삼각형입니다. 변 MR 과 변 CR 의 길이가 같을 때, 각 $\angle M$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



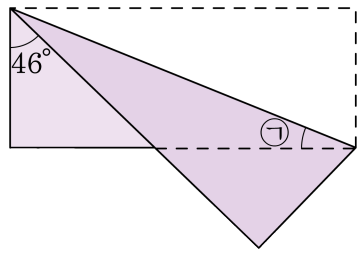
 답: _____ °

23. 시계의 분침이 숫자 12를 가리키고, 시침과 분침이 이루는 각 중에서 큰 각이 270° 가 되는 경우는 정각 몇 시입니까? (정답 2개)

 답: _____ 시

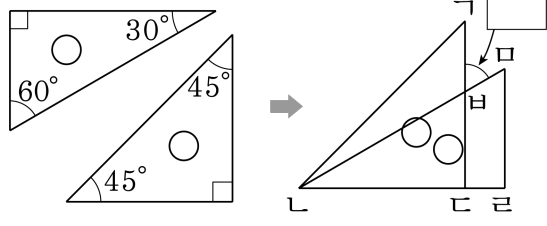
 답: _____ 시

24. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

25. 다음은 삼각자 2 개를 겹쳐 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °