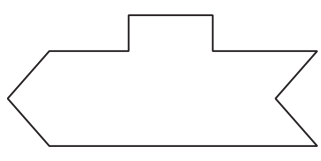
1. 다음 도형 안에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



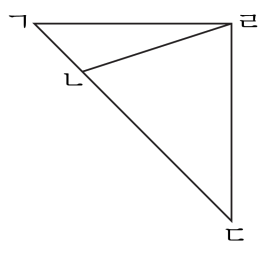
답: _____ 개

2. 다음은 기찬이가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 기찬이가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?(시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.)

① 4시 30분 ② 10시 30분 ③ 4시

④ 7시 ⑤ 11시 30분

3. 다음 그림에서 가장 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 ㄱㄴㄹ ② 각 ㄱㄹㄴ ③ 각 ㄴㄹㄷ

④ 각 ㄴㄷㄹ ⑤ 각 ㄹㄱㄴ

4. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

① $55° + 45°$ ② $89°$ ③ 2직각$-105°$

④ $48°$ ⑤ $91°$

5. 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 구분하여 (　　)안에 차례대로 쓰시오.

(1) 4시 30분 → (　　)
(2) 8시 10분 → (　　)

답: _____

답: _____

6. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.

② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.

③ 변 ㄱㄴ에서 점ㄴ을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 ㄱ에 놓고 그립니다.

④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.

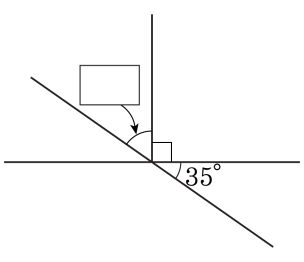
⑤ 각을 그린 다음에는 그린 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

7. 다음 중 가장 큰 각과 가장 작은 각의 차를 구하시오.

125°	85°	1직각	45°

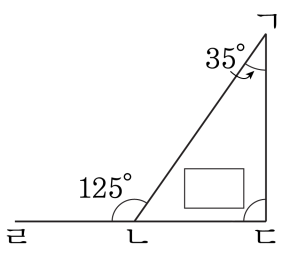
답: _____ °

8. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



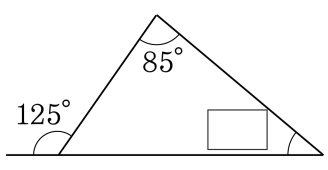
답: _____ °

9. 다음 그림에서 각 ㄱㄷㄴ의 크기를 구하시오.



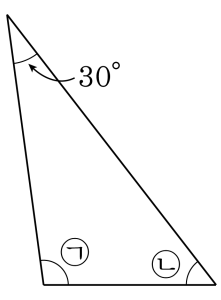
① 80° ② 85° ③ 90° ④ 95° ⑤ 100°

10. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



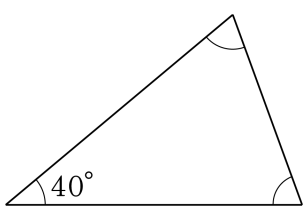
답: _____ °

11. 삼각형에서 각 ㉠과 각 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



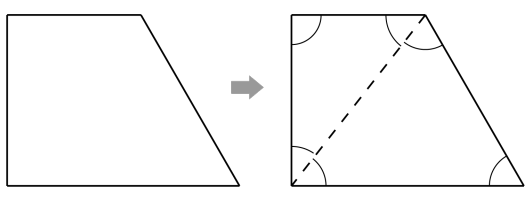
답: _____ °

12. 한 각의 크기가 $40°$ 인 삼각형이 있습니다. 나머지 두 각의 합을 구하시오.



답: _____ °

13. ☐ 안을 알맞게 차례대로 채우시오.



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

답: _____ °

답: _____ °

14. $\square$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

답: _____ °

15. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.

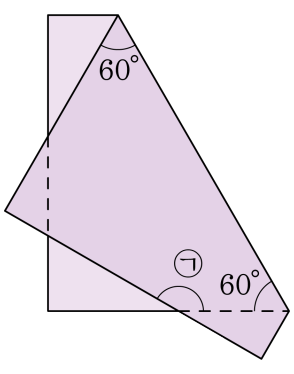
답: _____ °

16. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 쪽의 각이 $60°$일 때는 정각 몇 시와 몇 시입니까?

답: _____ 시

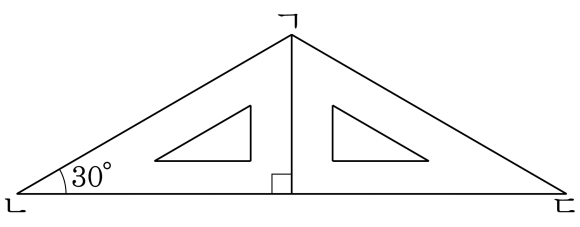
답: _____ 시

17. 다음 그림은 정사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

18. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 붙여 놓았습니다. 각 ㄴㄱㄷ의 크기를 구하시오.



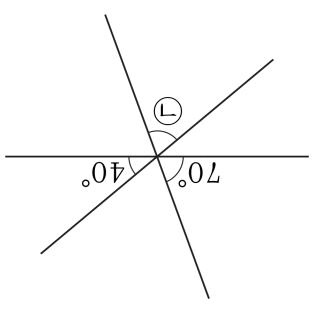
답: _____ °

19. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

2직각 +□ − 163° = 1직각

답: _____ °

20. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기는 얼마인지 구하시오.



답: _____ °