

1. 아래와 같은 숫자카드를 3 번씩 사용하여 만들 수 있는 열 다섯 자리 수 중 천만의 자리 숫자가 6인 가장 큰 수를 구하시오.

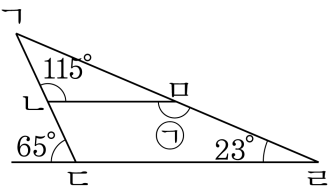
0 2 4 6 9

 답: \_\_\_\_\_

2. 어떤 사람이 복권 1 등 상금으로 7 억원을 받았다고 합니다. 만 원 짜리를 100 장씩 묶는 데 1 cm 의 띠가 필요하다면, 이 돈을 모두 만 원짜리로 100 장씩 묶으려면 몇 cm 의 띠가 필요합니까?

 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기는 몇 도인지 구하시오.

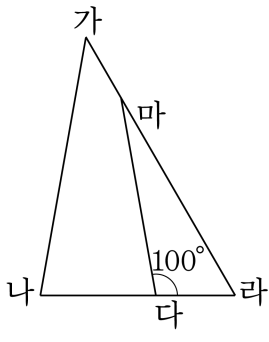


 답: \_\_\_\_\_ °

4. 어느 은행에서 백만 원짜리 수표 249장을 발행했습니다, 이 돈보다 1 억원이 적은 돈은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

5. 다음 도형에서 각 가나다와 각 나다마의 크기는 같고, 각 가마다는 가나다의 2배입니다. 각 나가마의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

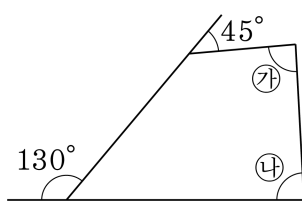
6.    3 1 2 6 0 7 을 세 번까지 써서 가장 작은 열여섯 자리의 수를 만들었습니다. 이 수에서 맨 왼쪽에 있는 숫자 1 이 나타내는 수는 맨 뒤에 나오는 숫자 1 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

 답:       배

7. 일억의 자리의 숫자가 8 인 열 자리의 수 중에서 30 억보다 작은 수는 모두  억 개일때,  안에 알맞은 수를 쓰시오.

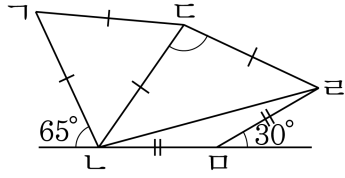
 답: \_\_\_\_\_

8. 도형에서 ㉔와 ㉕의 각도의 합을 구하시오.



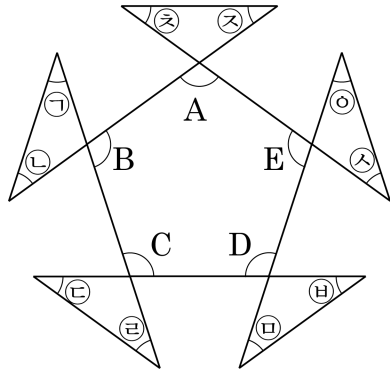
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

9. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 는 정삼각형이고, 삼각형  $\triangle ADE$ 와 삼각형  $\triangle BDE$ 는 이등변삼각형입니다. 이 때, 각  $\angle ADE$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

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

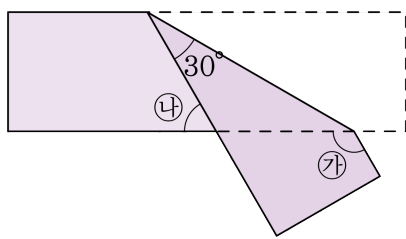


 답: \_\_\_\_\_ °

11. 시계의 짧은 바늘은 10분에  $5^\circ$  씩 움직입니다. 3시 40분에 시계의 두 바늘이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각도를 구하시오.

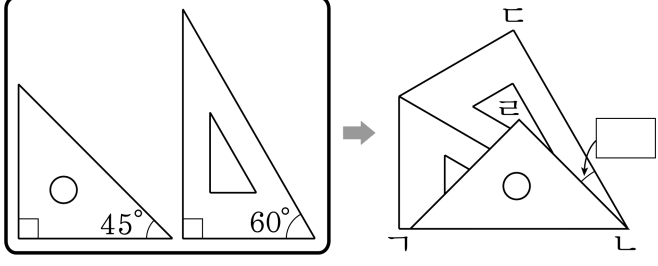
 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

13. 그림과 같이 삼각자 3 개를 놓았습니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °