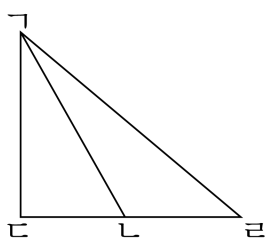
1. 점 ㄱ을 지나고 직선 ㄴㄷ에 대한 수선을 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

2. 도형에서 변 ㄷㄹ에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



답: 변 _____

3. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.

①

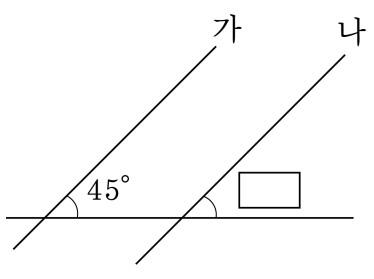
②

③

④

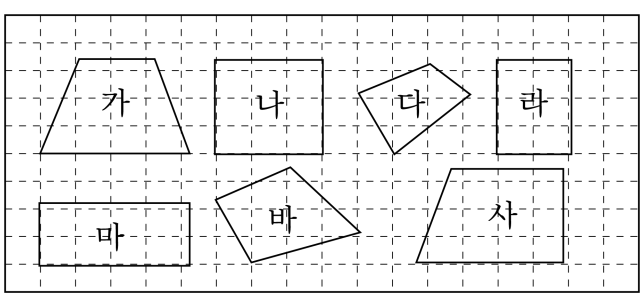
⑤

4. 두 직선 가, 나는 서로 평행입니다. $\square$안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



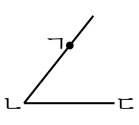
답: _____ °

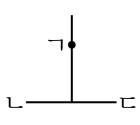
5. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.

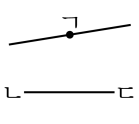


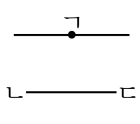
답: _____ 개

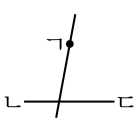
6. 점 ㄱ을 지나고 직선 ㄴㄷ과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

7. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

① 네 변의 길이가 모두 같습니다.

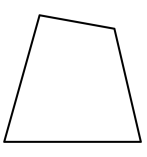
② 네 각의 크기가 모두 같습니다.

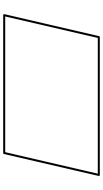
③ 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.

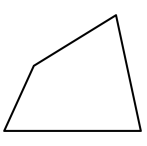
④ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

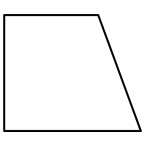
⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

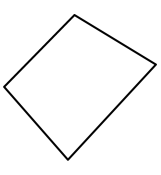
8. 평행사변형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

9. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인가?

① 마주 보는 각의 크기가 같다.

② 네 변의 길이가 같다.

③ 마름모는 정사각형이다.

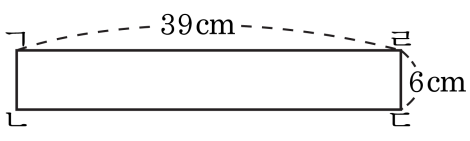
④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.

⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

10. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

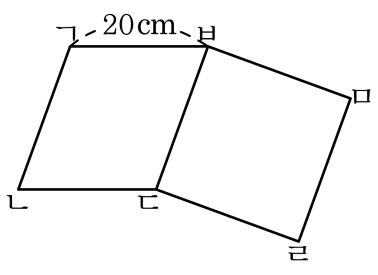
① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모
④ 직사각형　⑤ 정사각형

11. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 변 ㄴㄷ에 수선을 그어 한 변의 길이가 6 cm인 정사각형을 여러 개 그리려고 합니다. 정사각형을 몇 개까지 그릴 수 있습니까?



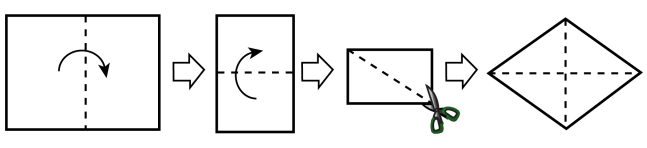
답: _____ 개

12. 다음 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㅂ은 평행사변형이고, 사각형 ㄷㄹㅁㅂ은 정사각형이다. 사각형 ㄱㄴㄷㅂ의 둘레의 길이가 84 cm이면, 사각형 ㄷㄹㅁㅂ의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



답: _____ cm

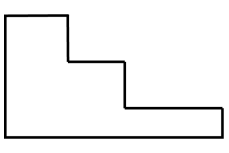
13. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형　② 마름모　③ 사다리꼴

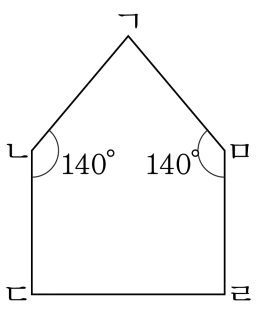
④ 평행사변형　⑤ 직사각형

14. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍이 있는지 구하시오.



답: _____ 쌍

15. 다음 도형에서 변 ㄴㄷ과 변 ㅁㄹ은 평행입니다. 각 ㄴㄱㅁ의 크기를 구하시오.



답: _____ °