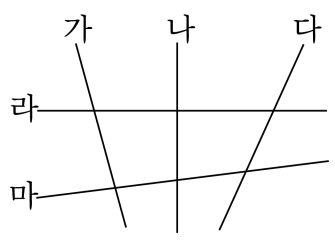
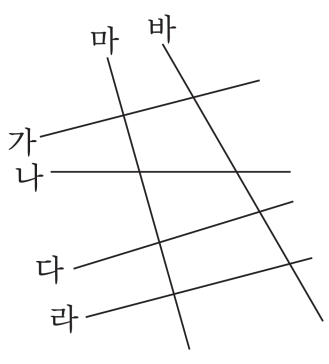
1. 다음 그림을 보고 직선 라에 수직인 직선은 어느 것입니까?



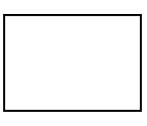
답: 직선 _____

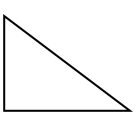
2. 다음 그림에서 직선 가와 수직인 직선을 찾아 쓰시오.

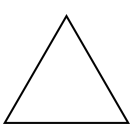


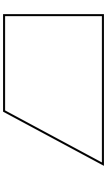
답: 직선 _____

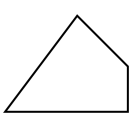
3. 다음 도형 중 수직인 변이 <u>없는</u> 것을 찾으시오.

① 

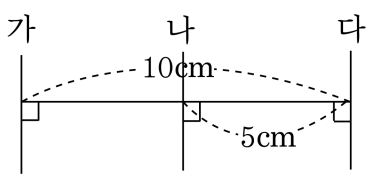
② 

③ 

④ 

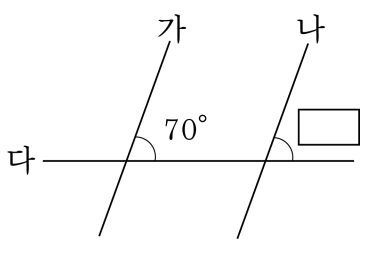
⑤ 

4. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



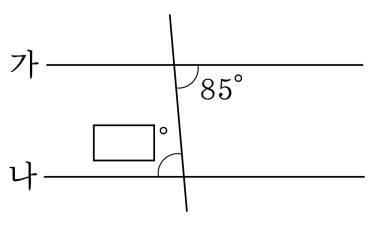
답: _____ cm

5. 다음에서 직선 가와 나는 서로 평행입니다. ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ °

6. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ °

7. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.

①

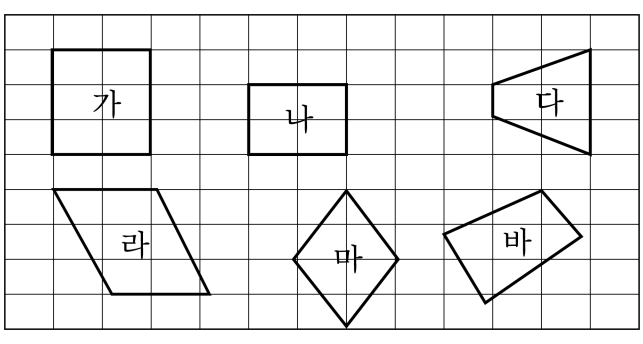
②

③

④

⑤

8. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

9. 평행사변형에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

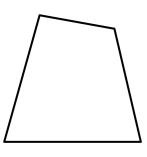
② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

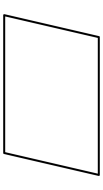
③ 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

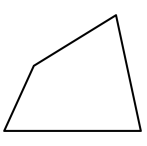
④ 네 각의 크기가 같습니다.

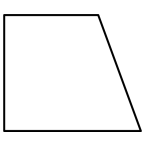
⑤ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.

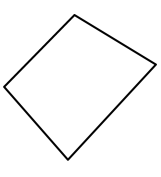
10. 평행사변형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

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

① 마주 보는 각의 크기가 같다.

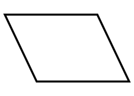
② 네 변의 길이가 같다.

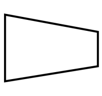
③ 마름모는 정사각형이다.

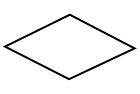
④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.

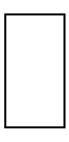
⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

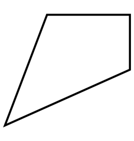
12. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.

①


②


③


④


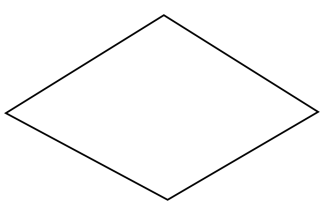
⑤


13. 다음 중 평행사변형의 성질과 직사각형의 성질을 모두 가지고 있는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모　② 평행사변형　③ 사다리꼴

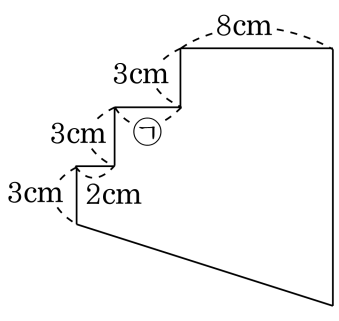
④ 직사각형　⑤ 정사각형

14. 다음 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



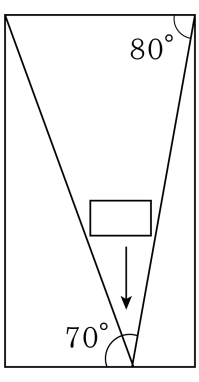
① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

15. 평행선 사이의 거리가 13.5 cm 일 때, ㉠의 길이를 구하시오.



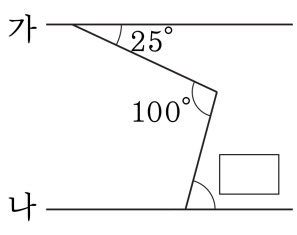
답: _____ cm

16. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



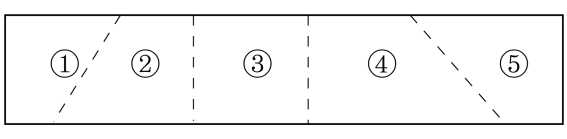
답: _____ °

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



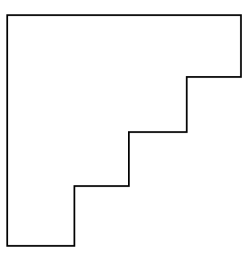
답: _____ °

18. 직사각형의 종이 띠에 다음과 같이 선을 그리면, 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 생기는지 구하시오.



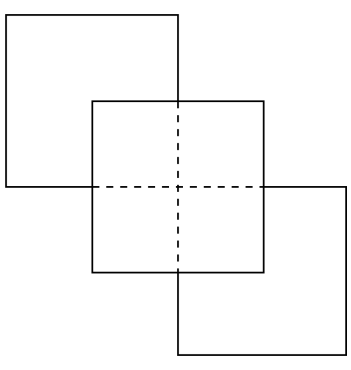
답: _____ 개

19. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍이 있는지 구하시오.



답: _____ 쌍

20. 한 변의 길이가 6 cm 인 정사각형 3 개를 그림과 같이 겹쳐 놓았다. 만든 모양의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답: _____ cm