

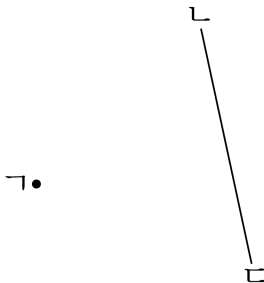
1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

두 직선이 만나서 이루는 각이 일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.



답:

2. 점 γ 을 지나고 직선 l 에 수직인 직선은 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

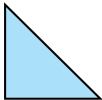


답:

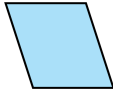
개

3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



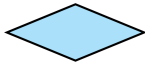
②



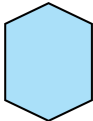
③



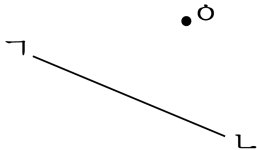
④



⑤



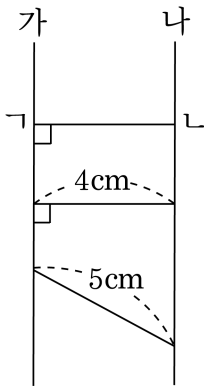
4. 그림에서 점 $\circ$ 을 지나고 직선 $\overleftrightarrow{KL}$ 에 평행인 직선은 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

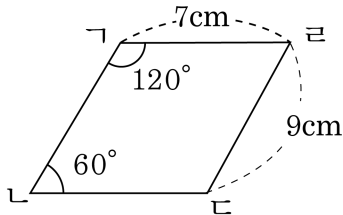
5. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분 $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

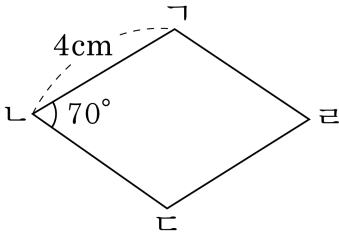
6. 다음 평행사변형에서 변 $\overline{KL}$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

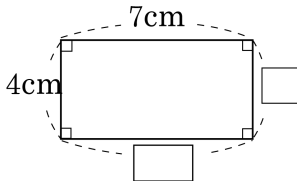
7. 다음 마름모를 보고 변 $\square$ cm, 각 $\angle \square$ $\square^\circ$ 에
써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

8. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.

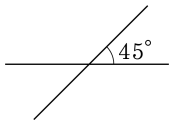


> 답: _____ cm

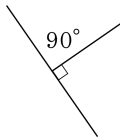
> 답: _____ cm

9. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

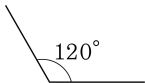
①



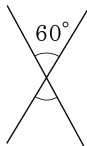
②



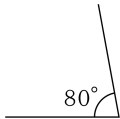
③



④

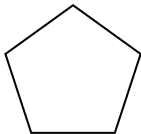


⑤



10. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



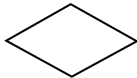
②



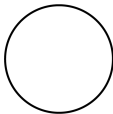
③



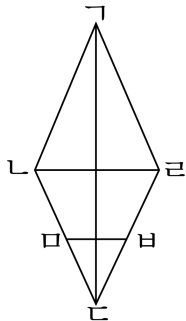
④



⑤



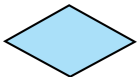
11. 다음 그림을 보고, 선분 $\overline{LK}$ 과 수직인 선분을 찾아 쓰시오.



답: 선분 _____

12. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



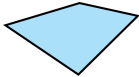
③



④

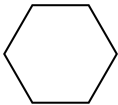


⑤

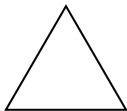


13. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

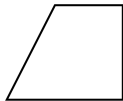
①



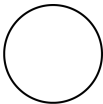
②



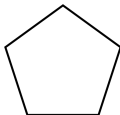
③



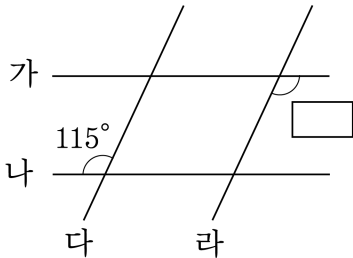
④



⑤



14. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

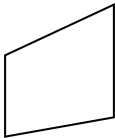


답:

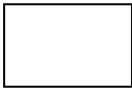
°

15. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

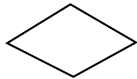
①



②



③



④



⑤



16. 다음 안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례대로 쓰시오.

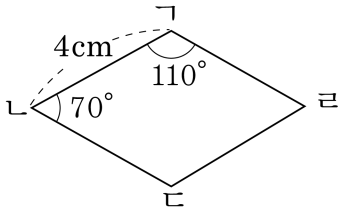
마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을 이라고
합니다.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을 이라고
합니다.

 답: _____

 답: _____

17. 다음 마름모에서, 각 $\angle \text{A}$ 의 크기는 몇 $^\circ$ 입니까?



답:

_____ $^\circ$

18. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

② 네 변의 길이가 같습니다.

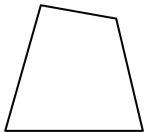
③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.

⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

19. 평행사변형은 어느 것입니까?

①



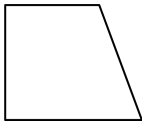
②



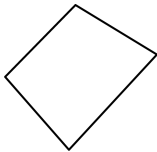
③



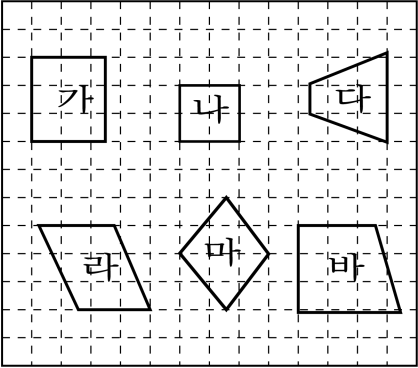
④



⑤



20. 다음 중 마름모를 모두 찾아 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

21. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

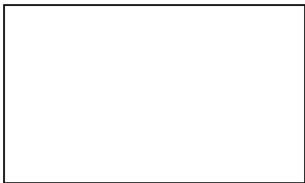
② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

22. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 평행사변형

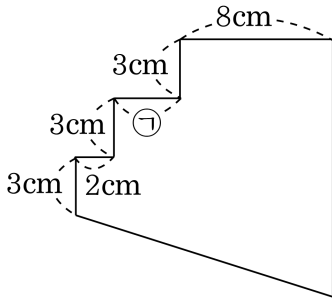
② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 마름모

⑤ 정사각형

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



답:

cm

24. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

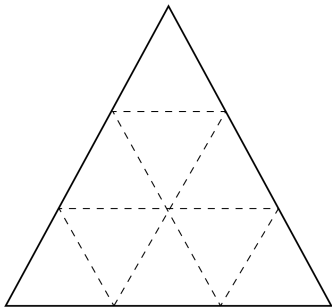
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

25. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



① 15개

② 27개

③ 30개

④ 33개

⑤ 36개