

1. 한 직선이 다른 직선에 대한 수선일 때, 두 직선이 이루는 각은 몇도입니까?

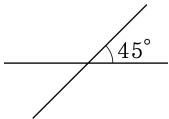


답:

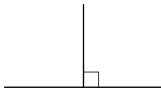
○

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

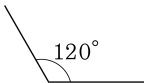
①



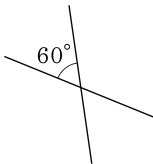
②



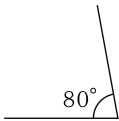
③



④



⑤



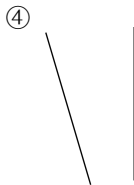
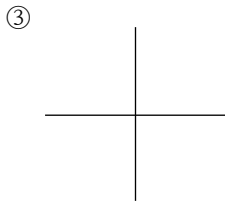
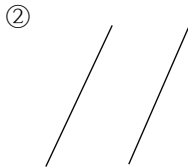
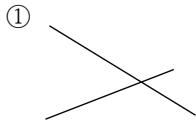
3. 점 O 에서 직선 $\overleftrightarrow{AB}$ 에 그을 수 있는 수선은 몇 개인지 구하시오.



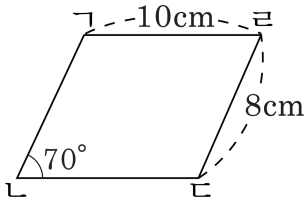
답:

개

4. 다음 중 두 직선이 평행인 것을 모두 고르시오.



5. 다음은 평행사변형입니다. 각 $\angle K$ 은 몇 도인지 구하시오.



답:

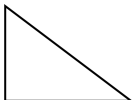
°

6. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

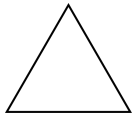
①



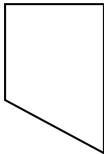
②



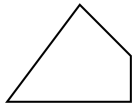
③



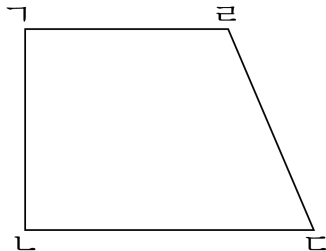
④



⑤

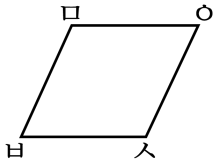


7. 다음 도형에서 변 $\angle$ 에 수직인 변은 어느 것입니까?



답: 변 _____

8. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 □○과 선분 ㅂㅅ

② 선분 □○과 선분 ○ㅅ

③ 선분 □ㅂ과 선분 ○ㅅ

④ 선분 ○ㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 □ㅂ과 선분 ㅅㅂ

9. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

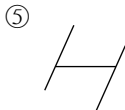
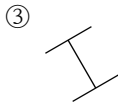
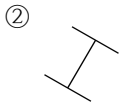
② 6 개

③ 9 개

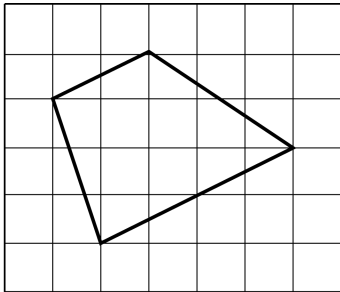
④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

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



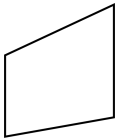
11. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



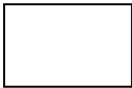
답:

12. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

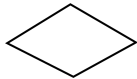
①



②



③



④



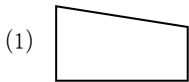
⑤



13. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

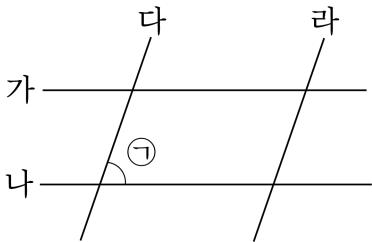
14. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

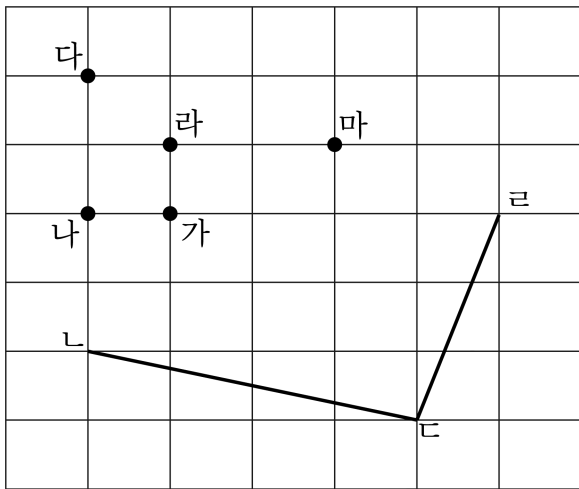
15. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 서로 평행입니다. 각 ㉠과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

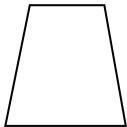
16. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?



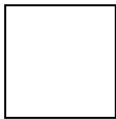
- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

17. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

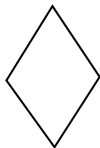
①



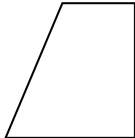
②



③



④



⑤



18. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

19. 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 도형이 아닌 것을 고르시오.

① 사다리꼴

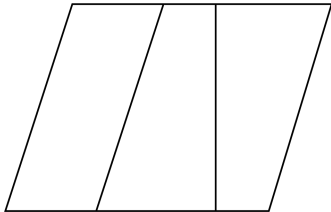
② 마름모

③ 정사각형

④ 평행사변형

⑤ 직사각형

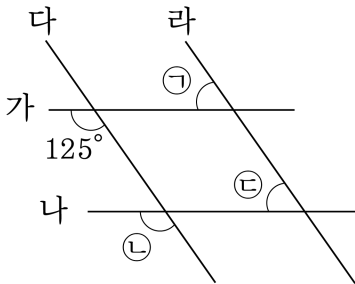
20. 다음 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

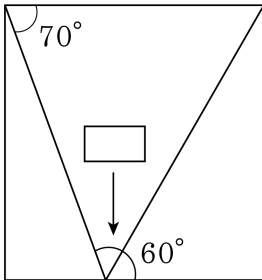
21. 다음에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 서로 평행입니다. 각 ㉠, ㉡, ㉢의 크기의 합을 구하시오.



답: _____

°

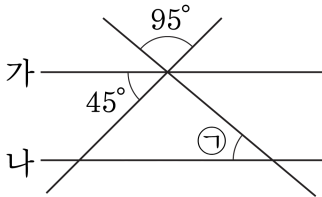
22. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

°

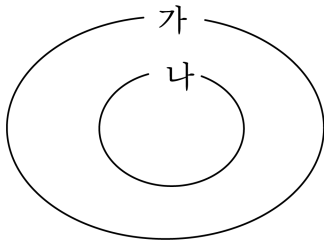
23. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

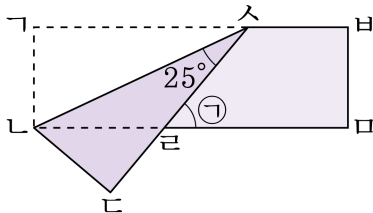
°

24. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



- | | |
|--------------|--------------|
| ① 사다리꼴, 직사각형 | ② 평행사변형, 마름모 |
| ③ 마름모, 정사각형 | ④ 직사각형, 마름모 |
| ⑤ 사다리꼴, 마름모 | |

25. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°
