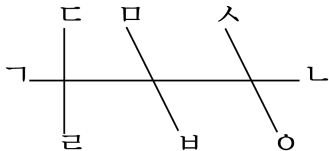
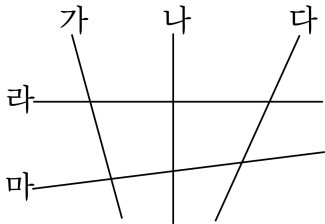


1. 다음 그림을 보고, 직선 ㄱ과 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



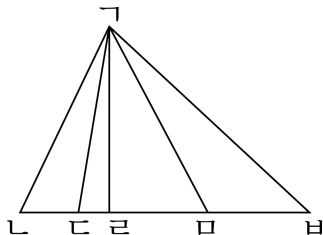
답: 직선 _____

2. 다음 그림을 보고 직선 라에 수직인 직선은 어느 것입니까?



답: 직선

3. 다음 도형에서 변 $ㄴㅅ$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 $ㄱㄴ$

② 선분 $ㄱㄷ$

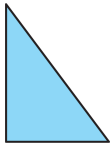
③ 선분 $ㄱㄹ$

④ 선분 $ㄱㅁ$

⑤ 선분 $ㄱㅅ$

4. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

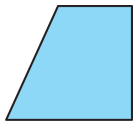
①



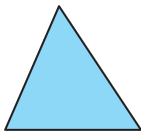
②



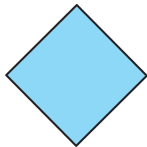
③



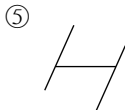
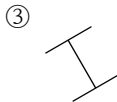
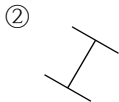
④



⑤



5. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하십시오.



6. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

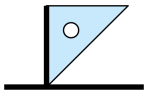
사다리꼴은 변이 개, 각이 개이고, 서로 평행인 변이 적어도 쌍이 있습니다.



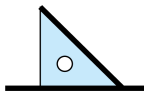
답: _____

7. 다음 중 삼각자를 이용하여 수선을 바르게 그린 것은 어느 것인지 구하시오.

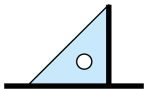
①



②



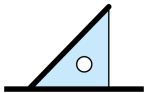
③



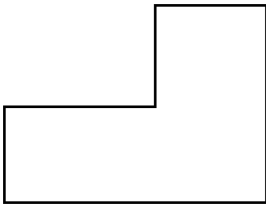
④



⑤



8. 다음 도형에는 평행인 변이 몇 쌍입니까?



① 2 쌍

② 4 쌍

③ 5 쌍

④ 6 쌍

⑤ 10 쌍

9. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

10. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



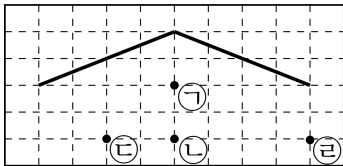
⑤



11. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 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. ㉠ ~ ㉢ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉢

⑤ 없다.

13. 다음 중 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

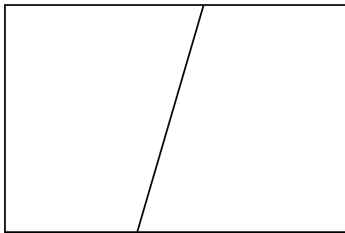
② 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

③ 네 변의 길이가 같습니다.

④ 네 각의 크기가 같습니다.

⑤ 평행사변형입니다.

14. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



① 사다리꼴

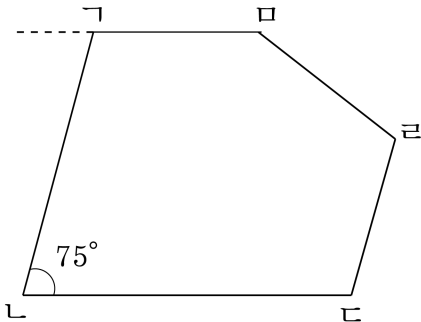
② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

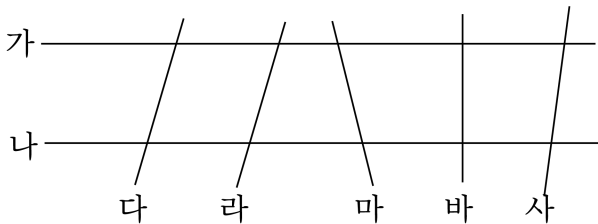
15. 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 이 서로 평행일 때, 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

16. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로 평행이고, 바는 가, 나와 수직이다. 그림에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

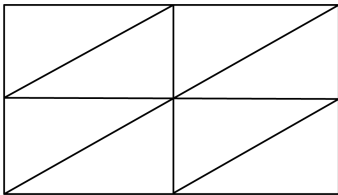
개

17. 다음과 같이 크기가 같은 두 직사각형을 겹쳤을 때, 색칠한 부분은 어떤 사각형이 되는지 구하시오.



답:

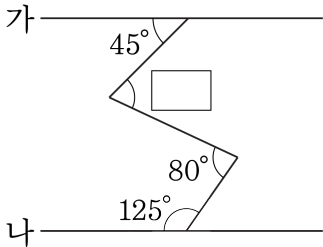
18. 다음 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개 찾을 수 있는지 구하시오.



답:

개

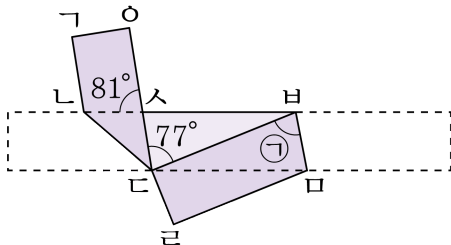
19. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

20. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이테이프를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°