

1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한
 이라고 합니다.

① 수직, 평행

② 수직, 수선

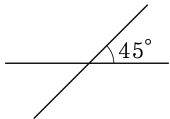
③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

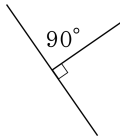
⑤ 수직, 수직

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

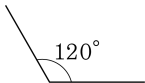
①



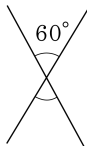
②



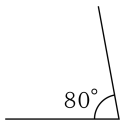
③



④

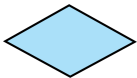


⑤



3. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



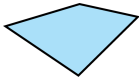
③



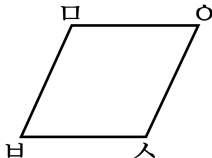
④



⑤



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



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ

② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ

③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ

④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

5. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

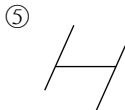
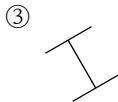
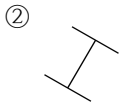
② 6 개

③ 9 개

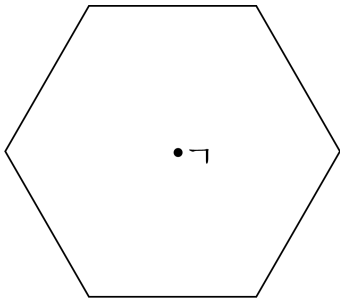
④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

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

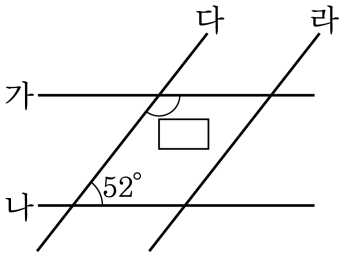


7. 다음 도형 안에 있는 점 ㄱ에서 각 변에 수선을 긋는다면 수선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답: _____ 개

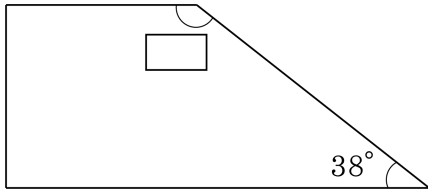
8. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 서로 평행입니다.
안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

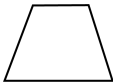


답:

°

10. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

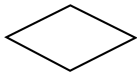
①



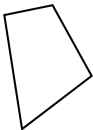
②



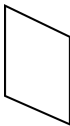
③



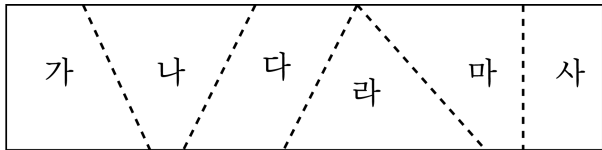
④



⑤



11. 다음 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때 생기는
평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

12. 다음 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 사다리꼴 : 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ② 평행사변형 : 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ③ 정사각형 : 마주 보는 변의 길이가 같은 사각형
- ④ 직사각형 : 네 각이 모두 직각인 사각형
- ⑤ 마름모 : 네 변의 길이가 같은 사각형

13. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

14. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 평행사변형은 사다리꼴입니다.

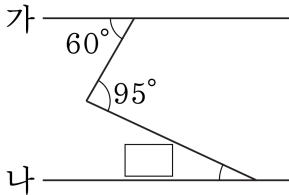
② 마름모는 평행사변형입니다.

③ 마름모는 정사각형입니다.

④ 직사각형은 사다리꼴입니다.

⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

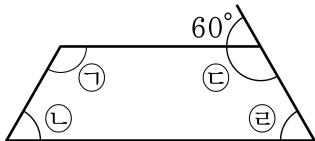
15. 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

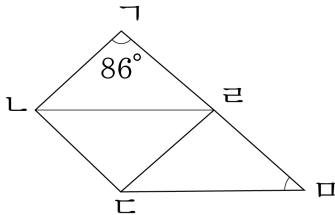
16. 다음 사다리꼴에서 $\angle A + \angle D$ 의 각의 크기를 구하시오.



답:

°

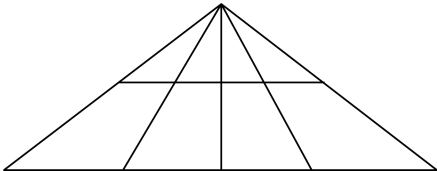
17. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleup \triangle$ 은 마름모이고, 사각형 $\triangleangleright \triangleup \triangle \triangle$ 은 평행사변형이다.
각 $\triangleup \triangle$ 의 크기는 몇 도인가?



답:

°

18. 그림에는 크고 작은 삼각형이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

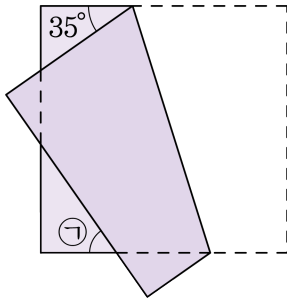
19. 어떤 평행사변형의 둘레가 30 cm 입니다. 한 변이 이웃하는 변의 길이의 2배일 때, 긴 변의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

20. 다음 도형은 정사각형의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



답:

°