

1. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 () 일 때, 두 직선은 서로 () 이라고 합니다.

① 직각, 평행

② 직각, 수직

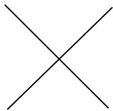
③ 평행, 직각

④ 수직, 직각

⑤ 평행, 평행

2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

①



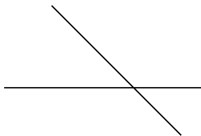
②



③



④

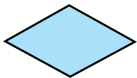


⑤



3. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



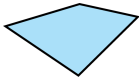
③



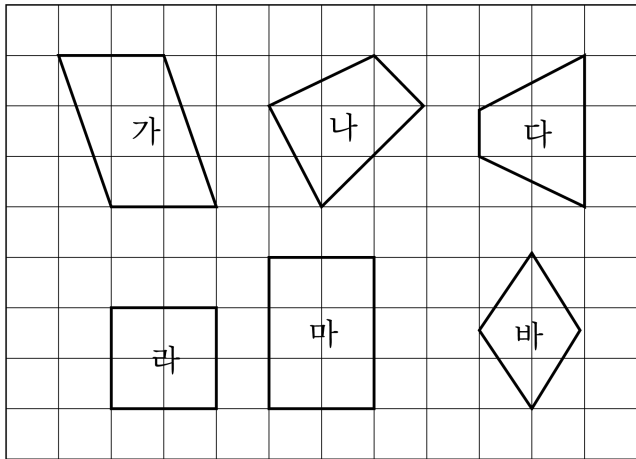
④



⑤



4. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



답:

개

5. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.
네 변의 길이가 같습니다.
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

6. 다음 설명 중에서 바르게 말한 것의 기호를 모두 찾은 것을 고르시오.

㉠ 정삼각형은 예각삼각형입니다.

㉡ 정사각형, 마름모, 평행사변형은 마주 보는 각의 크기가 같고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

㉢ 정사각형은 마름모, 평행사변형, 직사각형이라고 할 수 있습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢

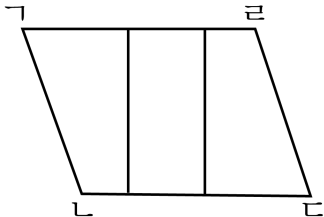
② ㉠, ㉢

③ ㉠, ㉡

④ ㉡

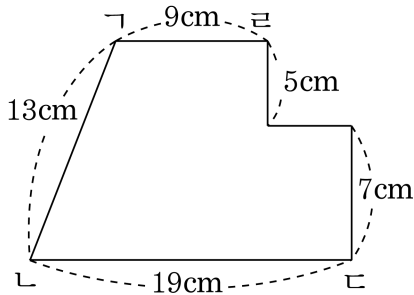
⑤ ㉢

7. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



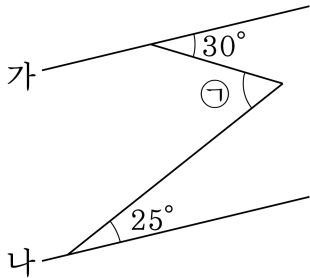
답: _____ 개

8. 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



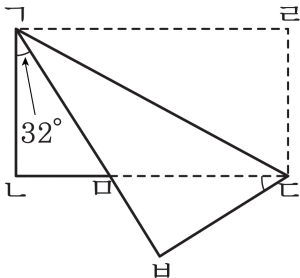
> 답: _____ cm

9. 다음 그림에서 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ $^\circ$

10. 다음 그림은 직사각형을 대각선을 따라 접은 것입니다. 각 $\angle B$ 의 크기를 구하십시오.



답:

_____°