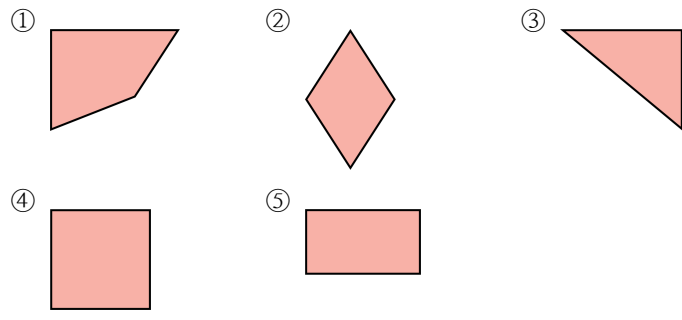
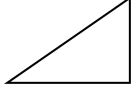


1. 수직으로 만나는 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

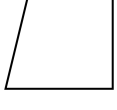


2. 수직인 두 변이 4쌍 있는 도형은 어느 것입니까?

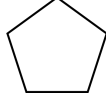
①



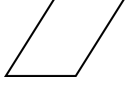
②



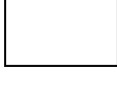
③



④

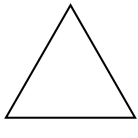


⑤

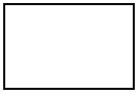


3. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?

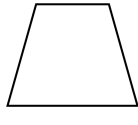
①



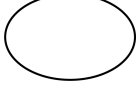
②



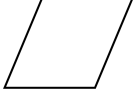
③



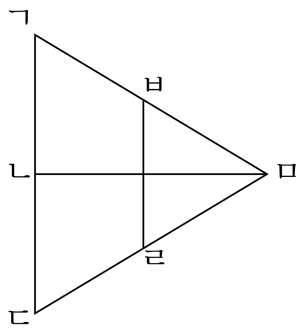
④



⑤

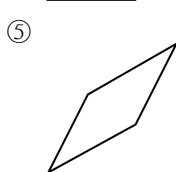
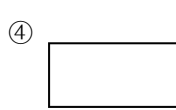
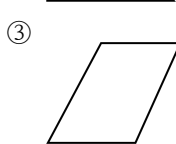
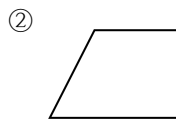
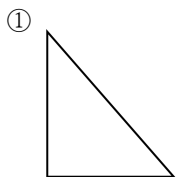


4. 다음 도형 중 수직 관계인 선분을 바르게 찾은 것을 모두 고르시오.



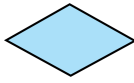
- ① 선분 AB과 선분 AC ② 선분 AB과 선분 BE
 ③ 선분 AB과 선분 BC ④ 선분 BE과 선분 AC
 ⑤ 선분 BE과 선분 AC

5. 다음 중 수직인 변이 가장 많은 것은 어느 것입니까?

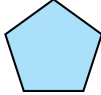


6. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

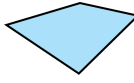
①



③



⑤



②

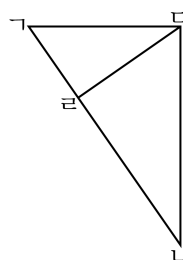


④



7. 다음 도형에서 선분 KL 에 대한 수선은 어느 것
입니까?

- ① 선분 KL
- ② 선분 LD
- ③ 선분 DK
- ④ 선분 KL 과 선분 DK
- ⑤ 선분 LD 과 선분 DK

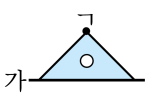


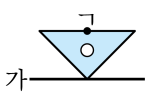
8. 점 ㄱ에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

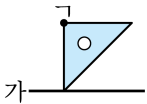
ㄱ

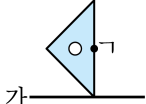
가

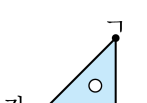
- ①


- ②

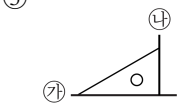
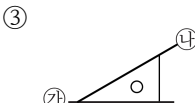
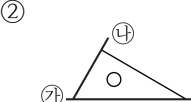
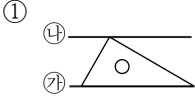

- ③


- ④

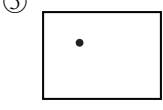
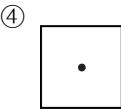
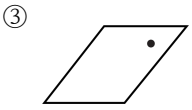
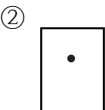
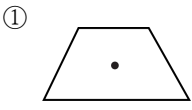

- ⑤



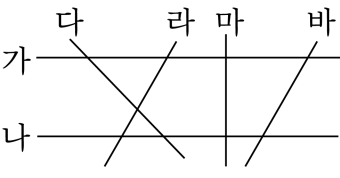
9. 삼각자를 이용하여 직선 ㉔와 수직인 직선 ㉕를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.



10. 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.



11. 다음 그림에서 평행선을 모두 고르시오.



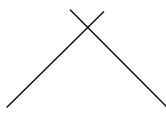
- ① 직선 가와 나
- ② 직선 가와 다
- ③ 직선 다와 바
- ④ 직선 다와 마
- ⑤ 직선 라와 바

12. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



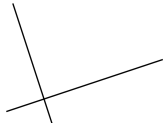
②



③



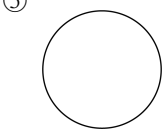
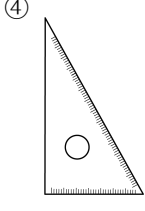
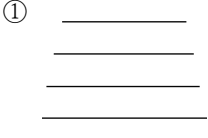
④



⑤

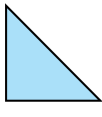


13. 다음 그림에서 굵은 선이 평행선이 없는 것을 모두 고르시오.



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

①



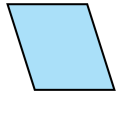
③



⑤



②

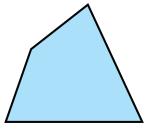


④

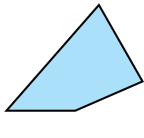


16. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

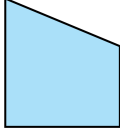
①



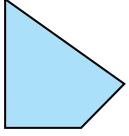
②



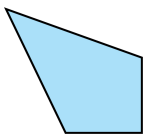
③



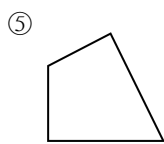
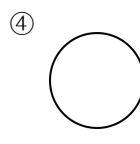
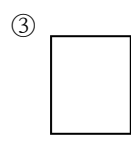
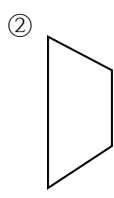
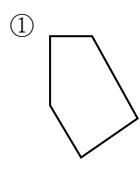
④



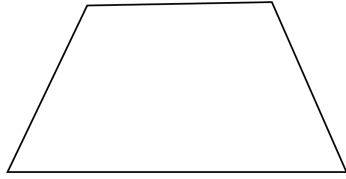
⑤



17. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.

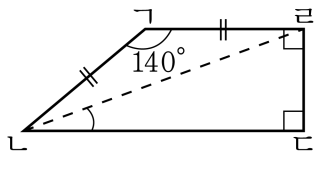


18. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

19. 다음 사다리꼴 ABCD에서 각 BCD의 크기는 몇 °인지 구하시오.



- ① 10°
- ② 20°
- ③ 30°
- ④ 40°
- ⑤ 50°

20. 다음 중 마주 보는 각을 향하여 접었을 때, 항상 포개지는 도형을 모두 고르시오.
- ① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

21. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.