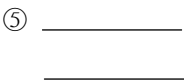
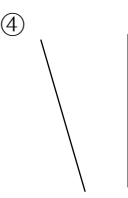
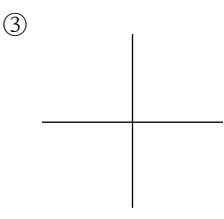
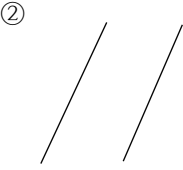
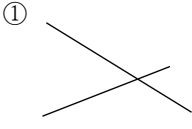
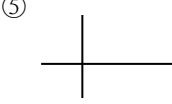
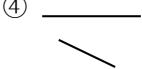
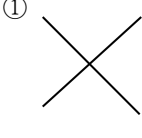


1. 다음 중 두 직선이 평행인 것을 모두 고르시오.

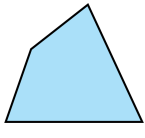


2. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

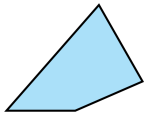


3. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

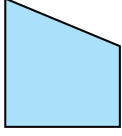
①



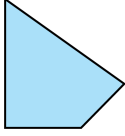
②



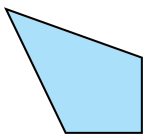
③



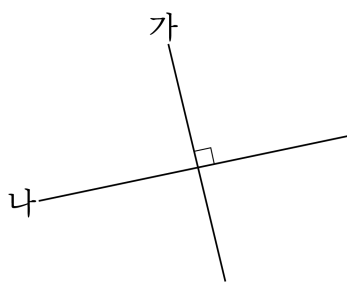
④



⑤



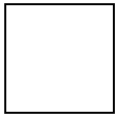
4. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



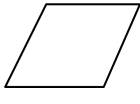
- ① 2개 ② 3개 ③ 5개
④ 수없이 많다. ⑤ 10개

5. 다음 중 수선을 찾을 수 없는 도형을 모두 고르시오.

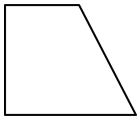
①



②



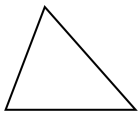
③



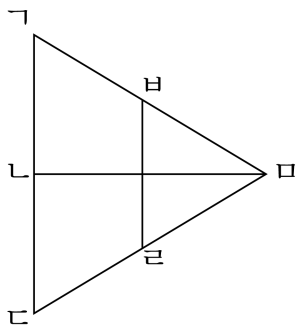
④



⑤

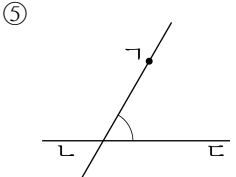
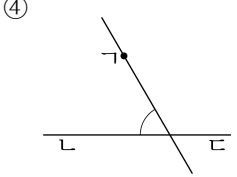
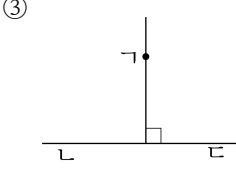
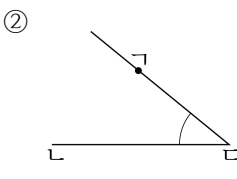
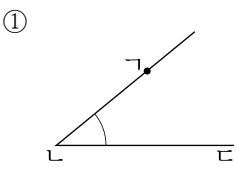
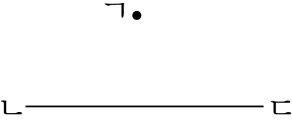


6. 다음 도형 중 수직 관계인 선분을 바르게 찾은 것을 모두 고르시오.



- ① 선분 AB과 선분 DE
- ② 선분 AB과 선분 EF
- ③ 선분 AB과 선분 BC
- ④ 선분 EF과 선분 BC
- ⑤ 선분 EF과 선분 DE

7. 점 P 을 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.



8. 주어진 직선과 평행선 사이의 거리가 3cm가 되게 평행선을 긋는 순서를 차례로 쓴 것을 고르시오.

- ㉠ 주어진 직선에 수선 긋기

㉡ 평행선 긋기

㉢ 그은 수선 위에 3cm 만큼 떨어진 곳에 점찍기

- ① ㉠-㉡-㉢

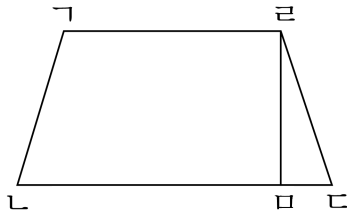
② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

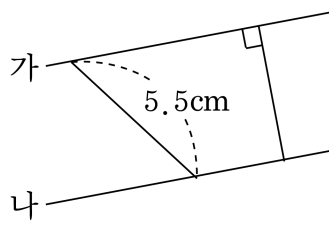
⑤ ㉢-㉡-㉠

9. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리를 알려면 어느 선분의 길이를 재어야 하는지 구하시오.



- ① 선분 ㄱㄴ ② 선분 ㄴㄷ ③ 선분 ㄷㄹ
④ 선분 ㄹㄱ ⑤ 선분 ㄹㄷ

10. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



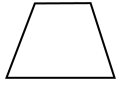
- ① 평행선 사이의 거리는 5.5 cm입니다.
- ② 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 짧습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 길니다.
- ④ 평행선 사이의 거리는 전혀 짐작할 수 없습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 거리는 5 cm입니다.

11. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

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

12. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

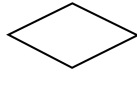
①



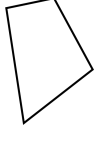
②



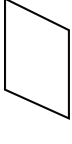
③



④

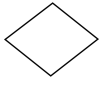


⑤



13. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



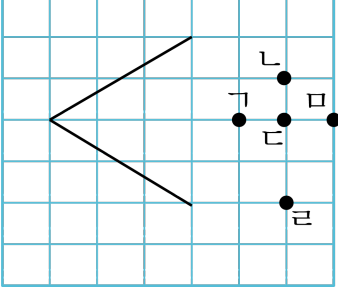
⑤



14. 마름모에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

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

15. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄹ
- ⑤ ㅁ

16. 다음 중 마주 보는 각을 향하여 접었을 때, 항상 포개지는 도형을 모두 고르시오.

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

17. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

- | | | |
|--------|---------|-------|
| ① 정사각형 | ② 평행사변형 | ③ 마름모 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 삼각형 | |

18. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

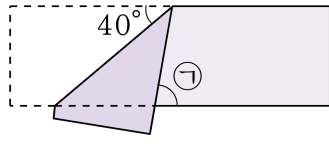
마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.
네 변의 길이가 같습니다.
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

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

19. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 사다리꼴
- ④ 직사각형
- ⑤ 사각형

20. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°