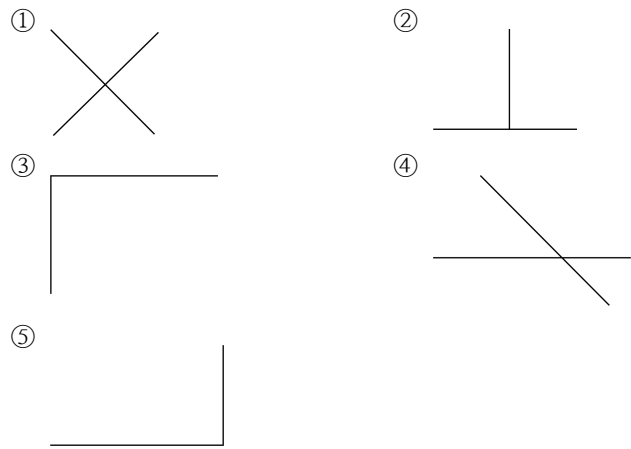


1.  안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

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

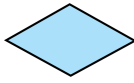
- ① 수직, 평행
- ② 수직, 수선
- ③ 평행, 수선
- ④ 평행, 수직
- ⑤ 수직, 수직

2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



3. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

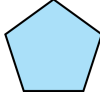
①



②



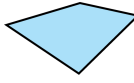
③



④

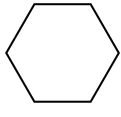


⑤

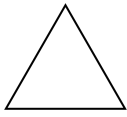


4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

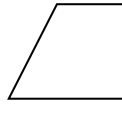
①



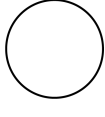
②



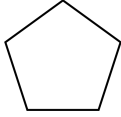
③



④

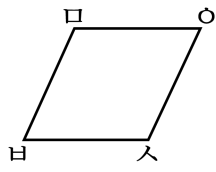


⑤





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



- ① 선분 ㉑㉒과 선분 ㉓㉔      ② 선분 ㉑㉒과 선분 ㉒㉓  
③ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉒㉔      ④ 선분 ㉒㉓과 선분 ㉓㉔  
⑤ 선분 ㉑㉓과 선분 ㉔㉓

6. 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.

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

①



②



③



④

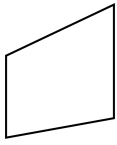


⑤

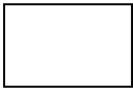


8. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

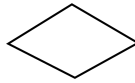
①



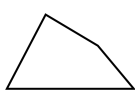
②



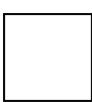
③



④

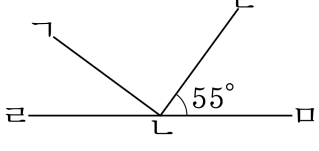


⑤





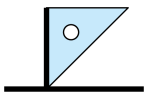
9. 선분  $\overline{AB}$ 은 선분  $\overline{CD}$ 에 대한 수선입니다. 각  $\angle ACD$ 의 크기는 얼마입니까?



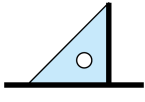
 답: \_\_\_\_\_ °

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

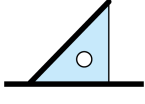
①



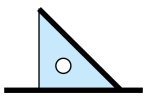
③



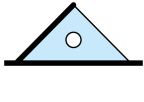
⑤



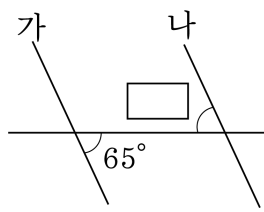
②



④



11. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



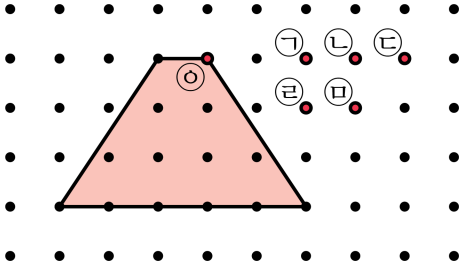
 답: \_\_\_\_\_ °

12. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에  $90^\circ$ 로 만나는 직선입니다.

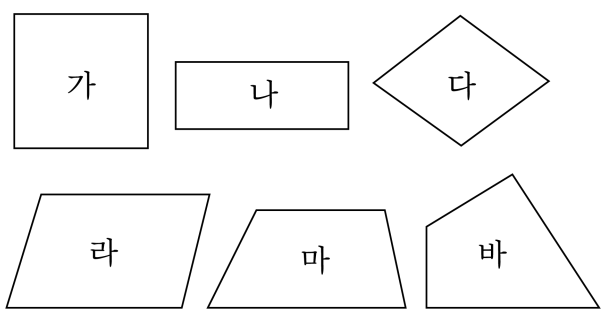


13. 점판에서 꼭짓점 ㉠을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



- ① 점 ㉡      ② 점 ㉢      ③ 점 ㉣      ④ 점 ㉤      ⑤ 점 ㉥

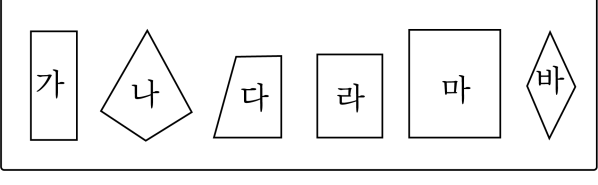
14. 다음 그림을 보고, 마름모를 모두 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

15. 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 도형이 아닌 것을 고르시오.

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

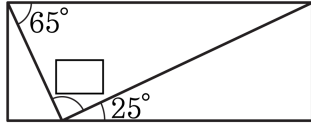


17. 다음 중 직사각형이라고 할 수 있는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴   마름모   평행사변형   정사각형

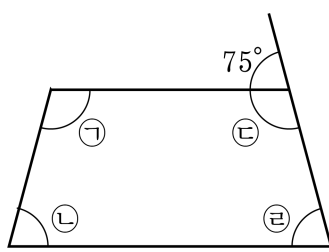
 답: \_\_\_\_\_

18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



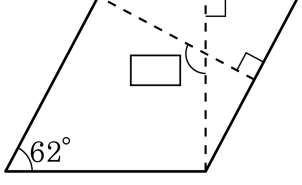
 답: \_\_\_\_\_ °

19. 다음 사다리꼴에서 ㉠ + ㉡의 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

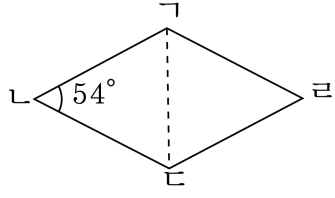
20. 다음 평행사변형에서  안에 알맞은 각도를 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_ °



21. 사각형 ABCD는 마름모입니다. 각 B의 크기를 구하십시오.

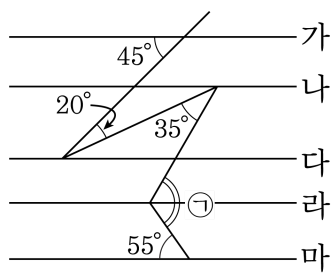


▶ 답: \_\_\_\_\_ °

**22.** 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

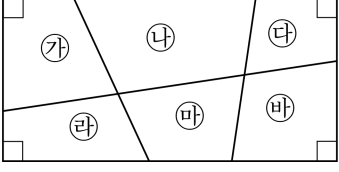
- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

23. 다음 그림에서 5 개의 직선 가, 나, 다, 라, 마가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

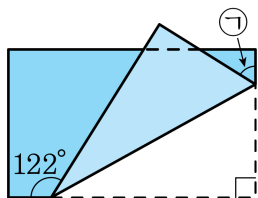
24. 다음 도형에서 찾을 수 있는 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개



25. 직사각형을 다음 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °