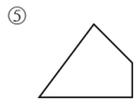
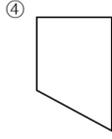
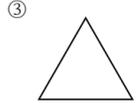
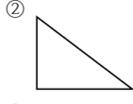
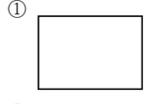


1. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

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. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.



3. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1개

② 6개

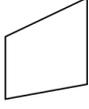
③ 9개

④ 10개

⑤ 무수히 많다.

4. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

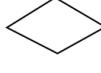
①



②



③



④



⑤



5. 한 직선에 평행한 직선은 몇 개입니까?

① 1개

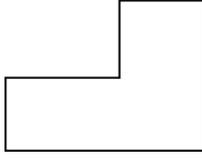
② 2개

③ 4개

④ 10개

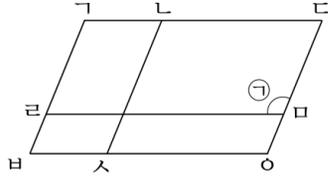
⑤ 무수히 많다.

6. 다음 도형에는 평행인 변이 몇 쌍입니까?



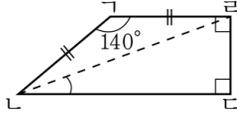
- ① 2쌍 ② 4쌍 ③ 5쌍 ④ 6쌍 ⑤ 10쌍

7. 선분 $ㄱㅂ$, $ㄴㅅ$, $ㄷㅇ$ 은 서로 평행이고, 선분 $ㄱㄷ$, $ㄴㅇ$, $ㅂㅇ$ 도 서로 평행입니다. 각 $\textcircled{ㄱ}$ 과 크기가 같은 각은 $\textcircled{ㄷ}$ 을 포함하여 모두 몇 개입니까?



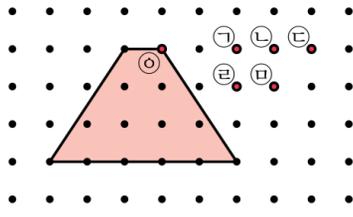
▶ 답: _____ 개

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



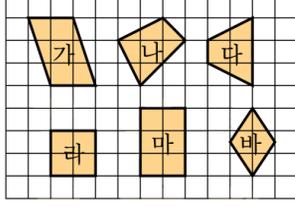
- ① 10° ② 20° ③ 30° ④ 40° ⑤ 50°

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



- ① 점 ㉡ ② 점 ㉢ ③ 점 ㉣ ④ 점 ㉤ ⑤ 점 ㉥

10. 다음 도형을 보고, 정사각형을 찾아 쓰시오.

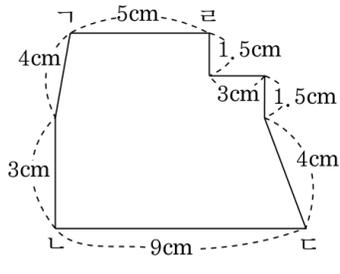


▶ 답: _____

11. 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

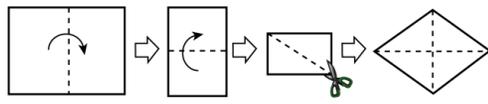
- ① 평행사변형 ② 사다리꼴 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

12. 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄴㄷ$ 는 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



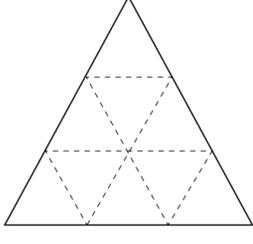
▶ 답: _____ cm

13. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



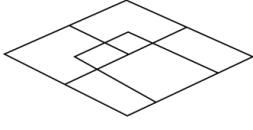
- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 사다리꼴
 ④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

14. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



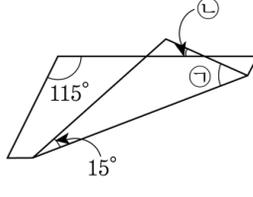
- ① 15개 ② 27개 ③ 30개 ④ 33개 ⑤ 36개

15. 그림에는 크고 작은 마름모가 모두 몇 개 있는지 구하시오.



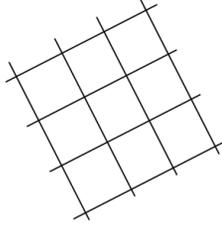
▶ 답: _____ 개

16. 다음 그림은 평행사변형 모양의 종이를 접은 것이다. 각 \ominus 과 각 \oslash 의 합을 구하여라.



▶ 답: _____ °

17. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

18. 어떤 직선 l 에 대한 수선 m 을 그릴 때, 각도기를 이용하여 그리는 순서대로 그 기호를 쓰시오.

- ㉠ 직선 m 을 그립니다.
- ㉡ 직선 l 을 긋고, 그 위에 점 P 을 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 점 P 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 l 에 맞춥니다.
- ㉣ 90° 되는 점 Q 를 찍습니다.

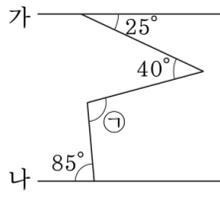
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

19. 직선 가와 나 는 서로 평행합니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

20. 가로가 18cm, 세로가 22cm 인 직사각형의 둘레는 한 변이 10cm 인 정사각형의 둘레의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: _____ 배