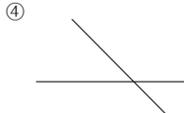
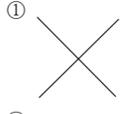
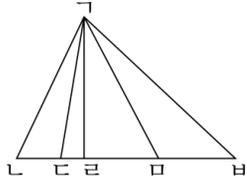


1. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

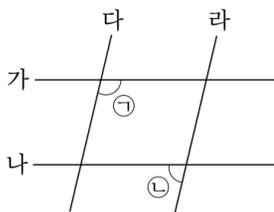


2. 다음 도형에서 변 LB 에 대한 수선은 어느 것입니까?



- ① 선분 GC ② 선분 GR ③ 선분 GR
④ 선분 GC ⑤ 선분 GB

3. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °

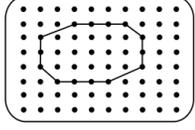
4. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

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

5. 둘레가 54cm 인 평행사변형이 있습니다. 한 변이 이웃하는 변보다 3cm 길 때, 긴 변의 길이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm

6. 도형에서 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



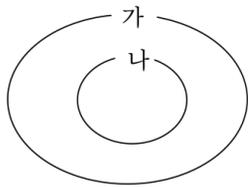
▶ 답: _____ 쌍



7. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

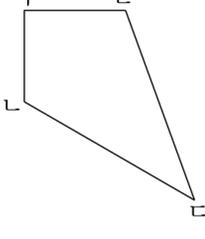
- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

8. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



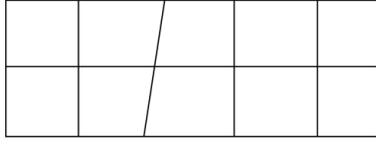
- ① 사다리꼴, 직사각형
- ② 평행사변형, 마름모
- ③ 마름모, 정사각형
- ④ 직사각형, 마름모
- ⑤ 사다리꼴, 마름모

9. 사각형에서 변 KL 과 변 KL 은 서로 수직입니다. 각 K 의 크기가 각 L 의 크기보다 20° 더 크고, 각 K 의 크기가 각 L 의 크기의 3 배일 때, 각 K 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

10. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개