

1. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1개

② 6개

③ 9개

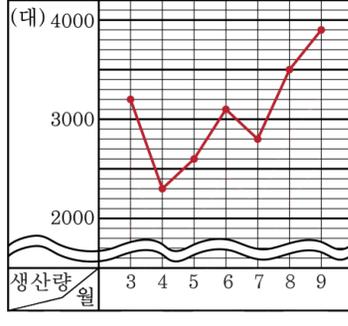
④ 10개

⑤ 무수히 많다.

2. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

- ① 인구별 70세 이상 인구 수
- ② 학교별 독서량
- ③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절
- ④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량
- ⑤ 회사별 책 판매 수

3. 자전거 생산량이 가장 많이 감소한 달은 몇 월과 몇 월 사이인가?



- ① 6월과 7월 사이
- ② 7월과 8월 사이
- ③ 3월과 4월 사이
- ④ 4월과 5월 사이
- ⑤ 5월과 6월 사이

4. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

- ① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.
- ② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.
- ④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.
- ⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

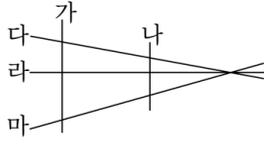
5. 다음은 어느 학교의 학생 수를 조사한 표입니다. 이 표를 꺾은선그래프로 나타낼 때 몇 명 아래를 물결선으로 처리하면 좋겠는지 고르시오.

어느 학교의 학생 수

연도(년)	1997	1998	1999	2000
학생 수(명)	1460	1520	1515	1630

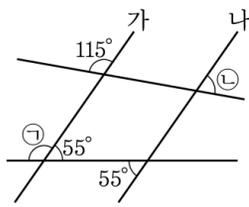
- ① 1200명                      ② 1400명                      ③ 1500명  
④ 1600명                      ⑤ 1300명

6. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



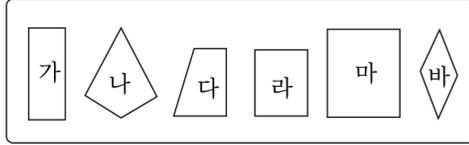
▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

7. 다음 그림에서 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

8. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

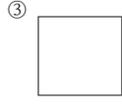
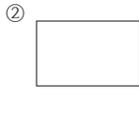
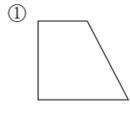
- ① 정사각형은 마주 보는 두 변이 평행이다.
- ② 마름모는 네 변의 길이가 같다.
- ③ 평행사변형은 마주 보는 두 각의 크기가 서로같다.
- ④ 직사각형의 네 각은 모두 90이다.
- ⑤ 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형은 사다리꼴이다.

10. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적합한 것의 개수를 구하시오.

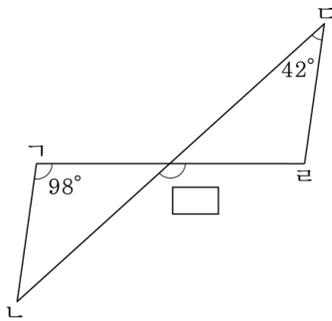
- ㉠ 우리 반 학생들이 좋아하는 운동의 종류
- ㉡ 일주일동안 팔굽혀펴기의 횟수
- ㉢ 어느 관광지의 월별 관광객 수
- ㉣ 일 년 간 내 몸무게의 변화
- ㉤ 학급별 지각생의 수

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

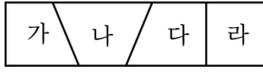


12. 다음 그림에서 변  $ㄱㄴ$ 과 변  $ㄷㄹ$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



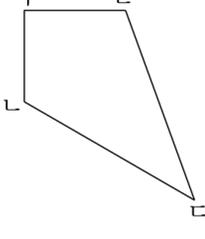
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

13. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 가, 나, 다, 라는 모두 어떤 사각형이 되겠습니까?



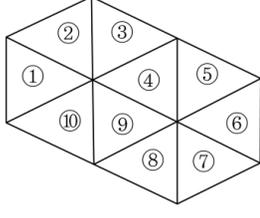
▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 사각형에서 변  $KL$ 과 변  $KL$ 은 서로 수직입니다. 각  $K$ 의 크기가 각  $L$ 의 크기보다  $20^\circ$  더 크고, 각  $K$ 의 크기가 각  $L$ 의 크기의 3 배일 때, 각  $K$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

15. 다음 그림과 같이 똑같은 크기의 정삼각형 10 개를 겹치지 않게  
이어서 만든 도형에서 선분을 따라 그릴 수 있는 마름모는 모두 몇  
개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개