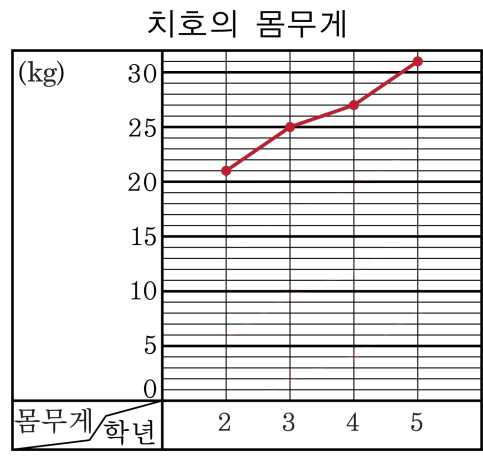


1. 다음의 그래프는 치호의 몸무게를 매년 3월 신체검사 때 기록한 것입니다. 치호의 2학년 때의 몸무게와 4학년 때의 몸무게의 합은 얼마인지 구하시오.



▶ 답: _____ kg

2. 다음은 영수의 친구들이 가지고 있는 구슬 수를 조사한 표입니다. 이 표를 그래프로 나타낼 때, 막대그래프와 꺾은선그래프 중 어느 것으로 나타내는 것이 더 좋은지 구하시오.

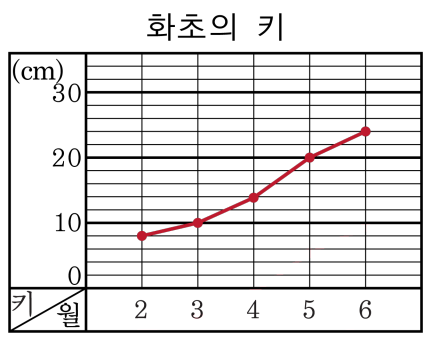
이름	영수	가영	효근	석기	신영
개수(개)	85	67	39	78	55

 답: _____

3. 세계 각 나라의 인구는 어떤 그래프로 나타내면 좋은지 구하시오.

 답: _____

4. 다음은 어느 화초의 키를 매월 1일 조사하여 나타낸 그래프입니다. 4월 15일의 키는 약 몇 cm라고 할 수 있습니까?



▶ 답: _____ cm

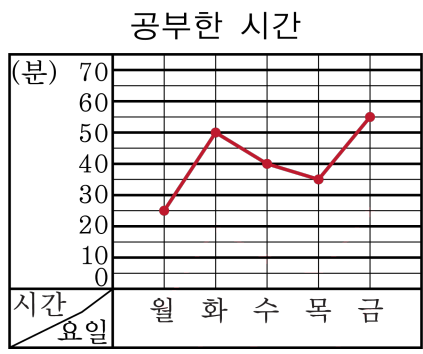
5. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

월	3	4	5	6	7	8
식물의 키 (cm)	15	16	19	20	22	24

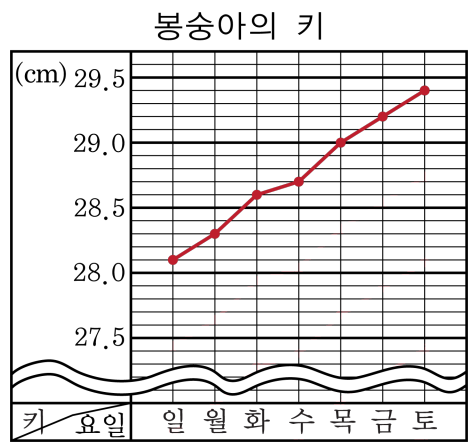
- ① 3월에서 4월 사이
- ② 4월에서 5월 사이
- ③ 5월에서 6월 사이
- ④ 6월에서 7월 사이
- ⑤ 7월에서 8월 사이

6. 정민이가 tv를 시청한 시간을 조사하여 나타낸 그래프입니다. tv를 시청한 시간이 전일보다 가장 많이 늘어난 요일은 무슨요일 입니까?



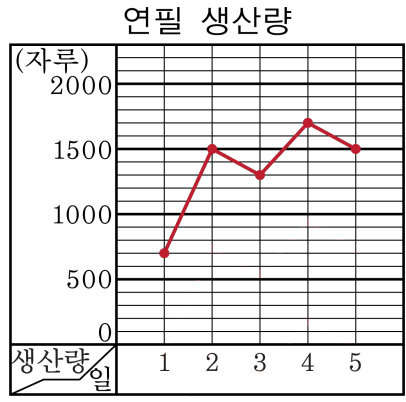
➤ 답: _____

7. 다음 물결선을 사용한 그래프는 세로의 눈금 한 칸의 크기는 몇cm인지 구하시오.



➡ 답: _____ cm

8. 다음 그래프는 어느 연필 공장의 5 일 동안의 생산량을 나타낸 것입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸은 얼마를 나타내는지 구하시오.



➤ 답: _____ 자루

9. 다음 중 꺾은선 그래프의 특징을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.

- ① 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있다.
- ② 각 부분의 크기를 상대적으로 비교할 수 있다.
- ③ 늘어나거나 줄어든 변화를 쉽게 알 수 있다.
- ④ 양의 크기를 정확히 나타낼 수 있다.
- ⑤ 집단 간의 차이를 파악할 수 있다.

10. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 알맞은 것은 어느 것인지 구하시오.
- ① 회사별 책 판매 수
 - ② 학생들이 좋아하는 계절
 - ③ 각 도시별 월 평균 전기 사용량
 - ④ 우리 반 학생들의 턱걸이 최고 기록
 - ⑤ 어느 환자의 일주일 동안의 체온의 변화

11. 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠

1년 동안 가영이의 수학 점수의 변화
- ㉡

우리 반 학생들이 좋아하는 과일의 종류
- ㉢

일 주일 동안 고구마의 자람 변화
- ㉣

도시별 초등 학교 수

▶

답: 개

12. 다음 중 막대 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠

일 년동안 수현이 키의 변화
- ㉡

우리 학교 학생들이 좋아하는 tv 프로그램의 종류
- ㉢

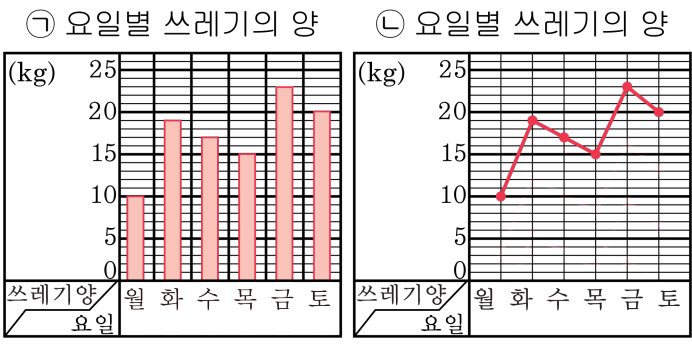
영호의 요일별 줄넘기 횟수
- ㉣

학급 별 수학경시대회에 참가하는 학생 수
- ㉤

우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

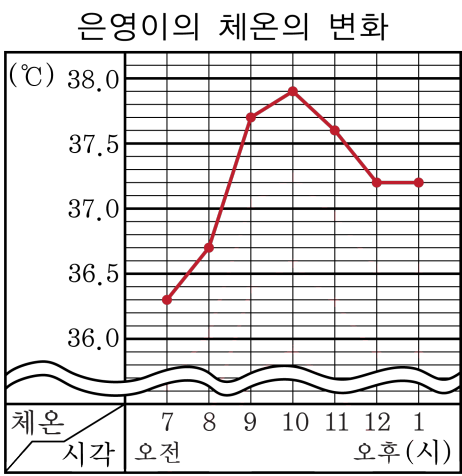
 답: 개

13. 다음은 어느 식당의 요일별 쓰레기 양을 그래프로 나타낸 것입니다. ㉠과 ㉡의 그래프 중 요일별 쓰레기 양의 변화의 정도를 알아보기에 편한 것은 어느 그래프인지 기호를 쓰시오.



➡ 답: _____

14. 다음은 하루 동안 은영이의 체온 변화를 나타낸 그래프입니다. 오전 11 시 45 분에는 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



➡ 답: _____ °C

15. 다음 중 꺾은선그래프를 그리는 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

- ㉠

점을 선분으로 잇습니다.
- ㉡

세로 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ㉢

조사한 내용을 가로, 세로의 눈금에서 각각 찾아, 만나는 자리에 점을 찍습니다.
- ㉣

가로, 세로의 눈금에 나타낼 것을 정합니다.

- ①

㉠ - ㉡ - ㉢ - ㉣
- ②

㉡ - ㉢ - ㉣ - ㉠
- ③

㉡ - ㉢ - ㉠ - ㉣
- ④

㉣ - ㉡ - ㉠ - ㉢
- ⑤

㉣ - ㉡ - ㉢ - ㉠

16. 다음 중 물결선을 사용한 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것입니까?(단, 기호로 쓰시오.)

㉠ 헤린이의 몸무게의 변화

월	3	4	5	6	7
몸무게 (kg)	31.2	31.6	34	34.4	35.8

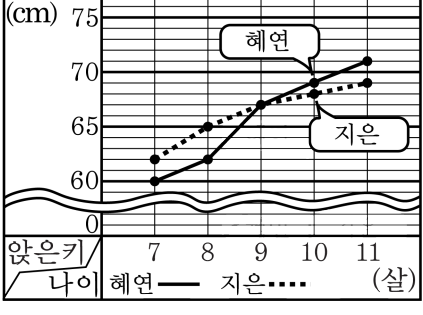
㉡ 정훈이의 게임이용시간의 변화

요일	월	화	수	목	금
시간	1	2	1	2	4

 답: _____

17. 다음은 혜연이와 지은이의 앓은키를 비교하여 나타낸 표이다. 다음

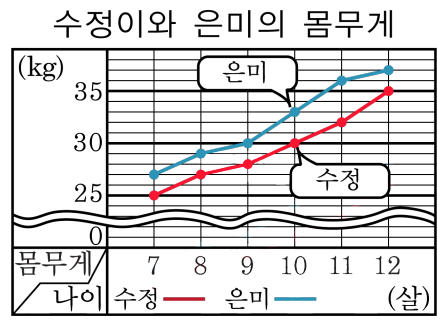
□ 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



앓은 키가 같을 때는 □살일 때이고, 혜연이가 지은이보다 앓은키가 클 때의 나이는 □번있습니다.

➡ 답: _____

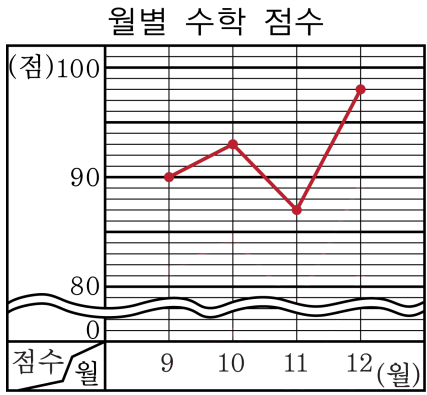
18. 다음 그래프는 수정이와 은미의 몸무게의 변화를 매년 1월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 수를 구하십시오.



수정이와 은미의 몸무게의 차이가 2kg인 경우의 나이는 총 번입니다.

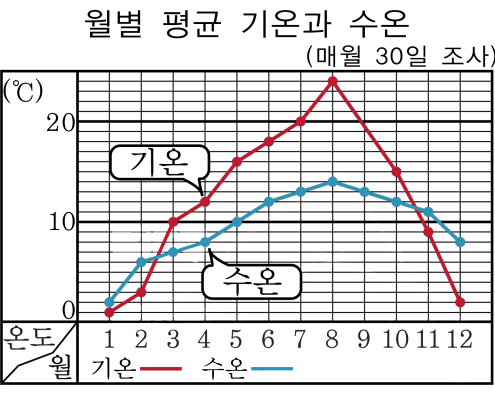
답: _____

19. 유진이의 월별 수학 점수를 조사하여 나타낸 꺾은선그래프의 일부분입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기를 2점으로 하여 그래프를 다시 그리면 10월과 11월사이의 점수는 몇 칸 차이가 나겠습니까?



▶ 답: _____ 칸

20. 어느 지역의 월별 평균 기온과 수온을 나타낸 것입니다. 안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



- ㉠ 기온이 수온보다 높아지기 시작한 때는 월 일부터라고 할 수 있습니다.
- ㉡ 기온과 수온이 같았던 때는 1년 동안 번 있었습니다.

답: