

1. 어느 학교의 신입생 수의 변화는 어떤 그래프로 나타내면 좋은지
구하시오.

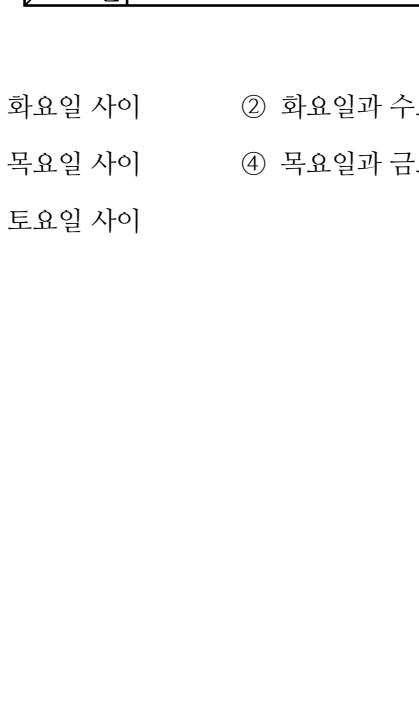
▶ 답: _____

2. 선경이는 교실의 온도를 조사하여 꺾은선 그래프로 나타내었습니다.
온도가 가장 높은 때는 언제입니까?



▶ 답: 오후 _____ 시

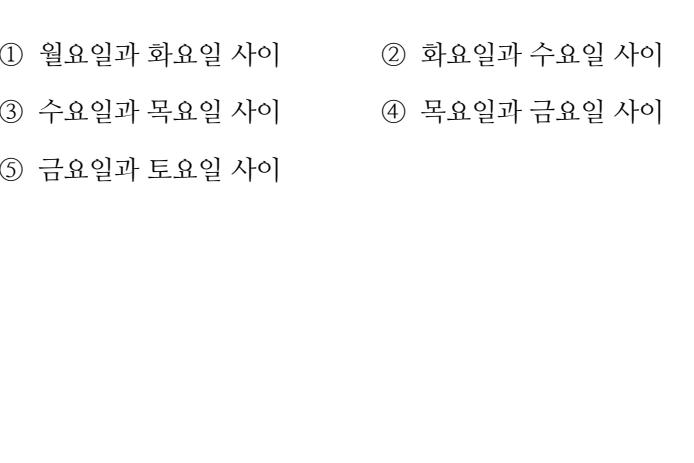
3. 다음 그래프는 정미네 집의 일주일 동안 전화 통화량을 오후 1시에 조사하여 나타낸 것입니다. 통화량의 변화가 가장 큰 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 구하시오.



- ① 월요일과 화요일 사이 ② 화요일과 수요일 사이
③ 수요일과 목요일 사이 ④ 목요일과 금요일 사이
⑤ 금요일과 토요일 사이

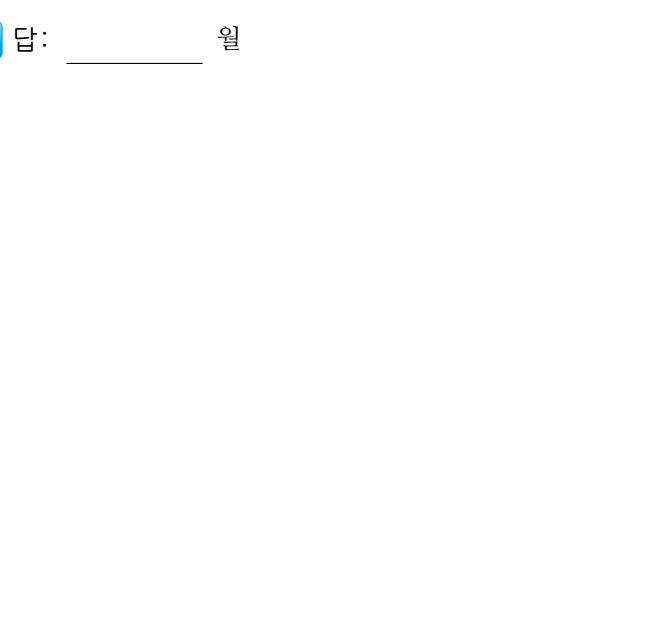
4. 다음은 어느 식당의 요일별 쓰레기 양을 그래프로 나타낸 것입니다.
쓰레기 양이 가장 많이 늘어난 때는 무슨曜일과 무슨曜일 사이인지
고르시오.

(가) 요일별 쓰레기의 양 (나) 요일별 쓰레기의 양



- ① 월요일과 화요일 사이 ② 화요일과 수요일 사이
③ 수요일과 목요일 사이 ④ 목요일과 금요일 사이
⑤ 금요일과 토요일 사이

5. 영수의 몸무게가 가장 많이 나갈 때는 몇 월입니까?



▶ 답: _____ 월

6. 다음은 물을 끓이면서 처음 5분 동안의 온도 변화를 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 그래프로 나타내야 하는지 구하시오.

물의 온도

시간 (분)	3	4	5	6	7
온도 (°C)	3	5	8	12	17

▶ 답: _____

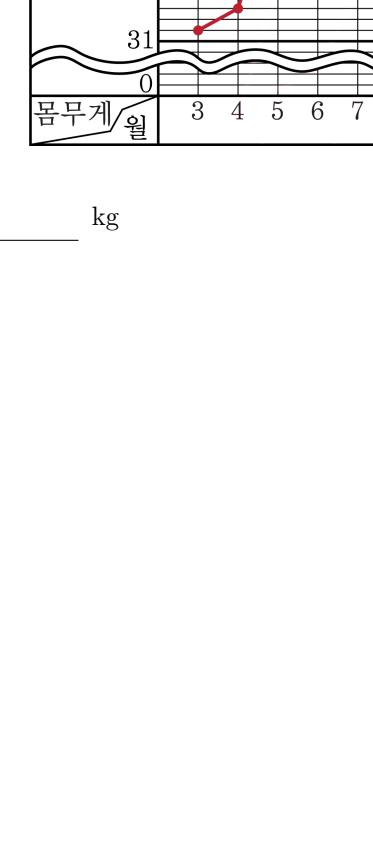
7. 혜진이네 반 교실 뒤에 각각의 학생들이 콩나물을 키우기로 했습니다.
반 학생들 별 콩나물의 길이를 비교하려면 어떤 그래프로 나타내면
좋은지 구하시오.

▶ 답: _____

8. 꺾은선그래프를 그릴 때 변화하는 모양을 뚜렷하게 나타내기 위해 필요 없는 부분을 줄여서 그리려고 합니다. 이 때 그래프에서 사용하는 것은 무엇인지 구하시오.

▶ 답: _____

9. 다음은 은주의 월별 몸무게를 나타낸 깎은선그래프입니다. 그래프의 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇 kg 인지 구하시오.



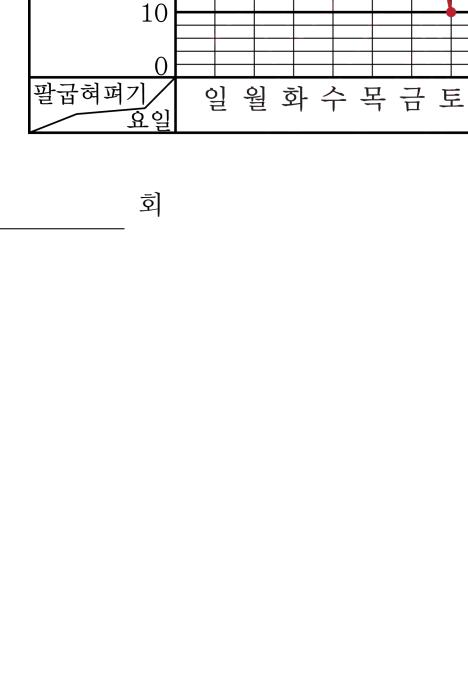
▶ 답: _____ kg

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



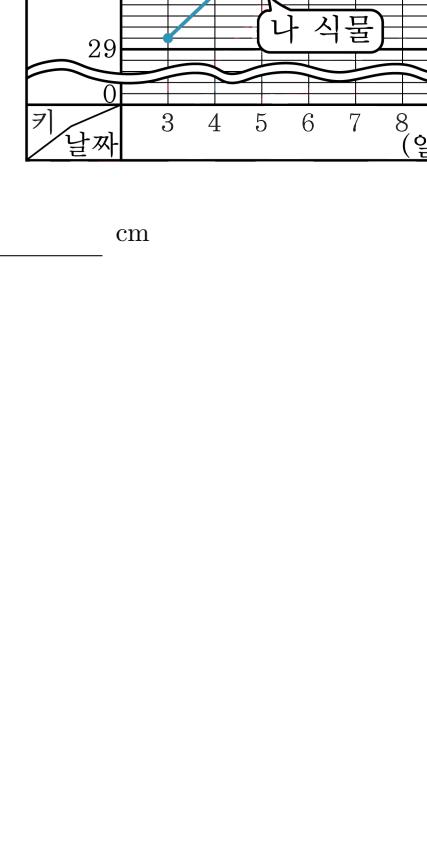
▶ 답: _____ 자루

11. 세로 눈금 한 칸은 몇 화를 나타내는지 구하시오.



▶ 답: _____ 회

12. 7일 오후 10시의 나 식물의 키는 약 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

13. 지온의 변화가 가장 심한 것은 몇 시와 몇 시 사이입니까?



▶ 답: _____

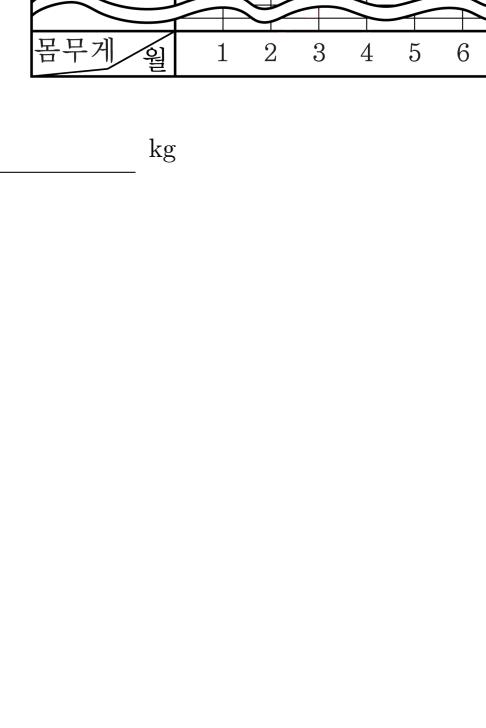
14. 다음 중 꺾은선 그래프에 대한 특징이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.
- ② 조사하지 않은 중간값도 알 수 있습니다.
- ③ 늘어나고 줄어드는 변화를 알기 쉽습니다.
- ④ 각 부분의 크기를 비교할 때 편리합니다.
- ⑤ 자료를 점과 선분으로 나타냅니다.

15. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 적당하지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 영희의 일 주일 동안 오래매달리기 기록의 변화
- ② 우리 반 친구들의 1주일 동안의 용돈의 지출량
- ③ 식물의 주별 키의 변화
- ④ 영훈이네 개의 일주일간 무게 변화
- ⑤ 유진이네 어항의 일주일간 온도 변화

16. 7월 1일에 지석이의 몸무게를 재었더니 1.1kg ↑ 늘었다고 합니다. 7월에 갠 지석이의 몸무개는 몇 kg 인지 구하시오.



▶ 답: _____ kg

17. 다음 표를 보고 꺾은선 그래프를 그리려고 합니다. 물결선을 넣을 부분은 몇 점 아래여야 하는지 구하시오.

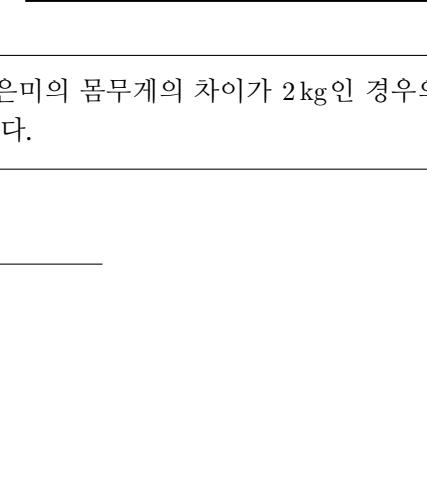
과목	국어	수학	과학	음악	체육
점수	88	92	74	85	82

▶ 답: _____ 점

18. 다음 중 그래프를 그릴 때, 물결선을 사용하기에 적절하지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 식물의 키의 변화
- ② 일 년 동안 동생의 키의 변화
- ③ 대전의 연 평균 기온의 변화
- ④ 영은이가 아플 때의 체온의 변화
- ⑤ 은석이의 6개월 동안의 몸무게의 변화

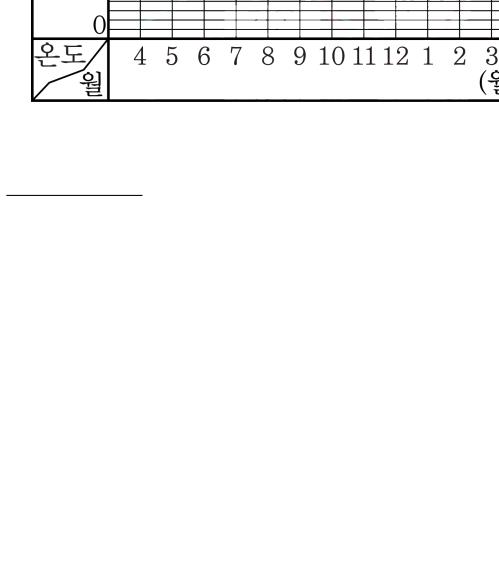
19. 다음 그래프는 수정이와 은미의 몸무게의 변화를 매년 1월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



수정이와 은미의 몸무게의 차이가 2kg인 경우의 나이는 총 □번입니다.

▶ 답: _____

20. 다음은 기온과 수온을 그래프로 나타낸 것입니다. 기온과 수온 중 어느 것이 일 년 동안 변화가 심했는지 쓰시오.



▶ 답: _____