

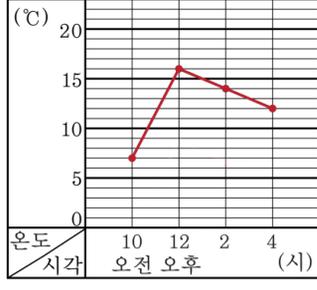
1. 다음은 꺾은선 그래프의 직선의 일부분을 나타낸 것입니다. 변화가 가장 적은 것은 어느 것입니까?



2. 친구들이 남은 줄넘기 횟수는 어떤 그래프로 그리면 좋겠는가?

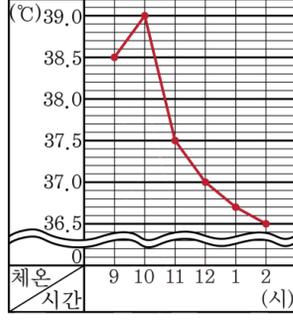
 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그래프는 교실의 온도를 조사한 것입니다. 온도가 가장 높을 때와 가장 낮을 때의 온도차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

4. 윤영이는 감기에 걸려 열이 심하게 났습니다. 다음은 윤영이 어머니가 윤영이의 체온을 밤 9시부터 1시간마다 재어 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 체온이 가장 많이 떨어진 때는 시와 시 사이입니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

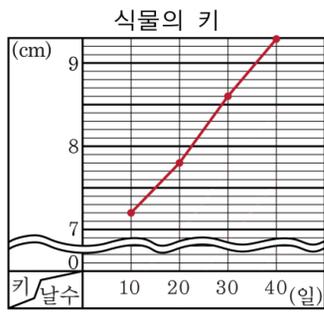
5. 다음은 영수의 윗몸일으키기 기록을 조사한 표입니다. 이것을 꺾은 선그래프로 나타냈을 때, 선분의 기울어진 정도가 가장 작은 때는 몇 월과 몇 월 사이인지 차례대로 써 넣으시오.

월	5	6	7	8	9	10
개수	36	39	37	32	37	38

▶ 답: \_\_\_\_\_ 월

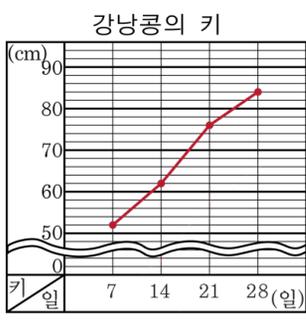
▶ 답: \_\_\_\_\_ 월

6. 다음은 어떤 식물의 키를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 이 식물은 10 일에서 40 일까지 모두 몇 cm 자랐는지 구하시오.



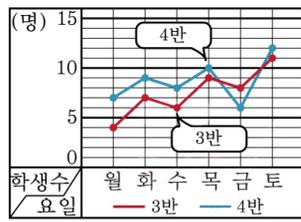
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

7. 다음은 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 그래프입니다. 세로 눈금 한 칸의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 다음 그래프는 3반과 4반 학생들의 지난 주 지각생 수를 나타낸 것입니다. 3반의 지각생이 4반보다 늘어난 때는 무슨 요일인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 요일

9. 해주는 최근 몇 년 동안 같은 동네에 사는 학생 수를 조사하여 그래프로 나타내려고 한다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 그래프로 나타내는 것이 적당한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음은 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어떤 그래프에 대한 설명인지 구하시오.

- 변화하는 모양을 알아보기 쉽습니다.
- 조사하지 않은 중간의 것도 대강 예상할 수 있습니다.

 답: \_\_\_\_\_

11. 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: \_\_\_\_\_

12. 줄넘기를 하면서 각자의 최고 기록을 조사하여 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 하는지 구하시오.

줄넘기 횟수

이름	미진	혜연	선미	정훈	광순
최고기록 횟수 (회)	170	166	188	164	178

▶ 답: \_\_\_\_\_

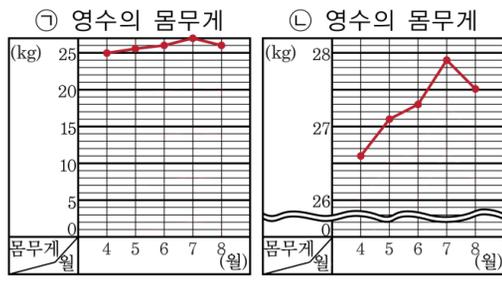
13. 미영이의 키의 변화는 어떤 그래프로 그리면 좋은지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

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

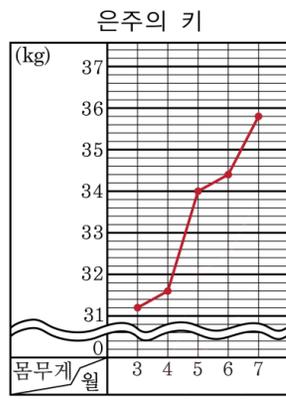
▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 다음은 영수의 몸무게를 월별로 조사하여 그래프로 나타낸 것입니다. 몸무게의 변화가 뚜렷하게 나타난 것은 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음은 은주의 월별 몸무게를 나타낸 꺾은선그래프입니다. 그래프의 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇 kg인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

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



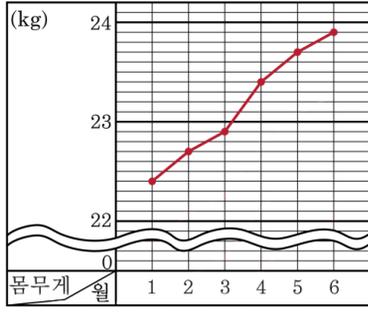
▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

18. 다음은 교실의 온도를 일주일 동안 매일 낮 12시에 조사하여 나타낸 그래프입니다. 최고 기온과 최저 기온의 차는 몇 °C입니까?



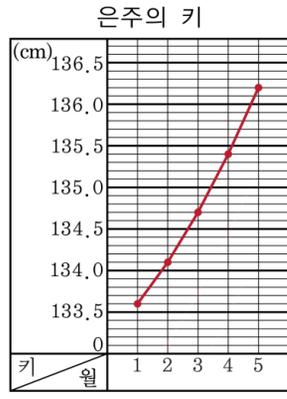
▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

19. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하여 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



- ① 0 ~ 5 kg                      ② 0 ~ 10 kg                      ③ 0 ~ 15 kg  
 ④ 0 ~ 21 kg                      ⑤ 0 ~ 25 kg

20. 그래프를 그리는 데에 꼭 필요한 부분은 133.6 cm 부터  cm 까지입니다.  안에 들어갈 수를 구하시오.



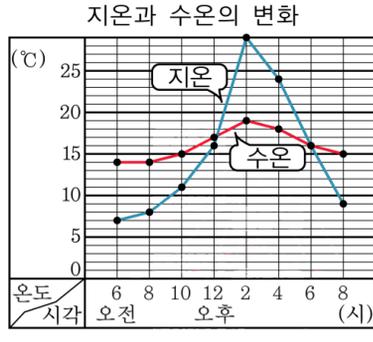
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

21. 다음은 영희의 앓은키를 나타낸 표입니다. 이 표를 기준으로 꺾은선 그래프를 만들 때 세로축의 한 칸은 얼마를 나타내면 상세하겠는가?

학년	1	2	3	4
앓은 키	62.4	63.6	65.8	66.1

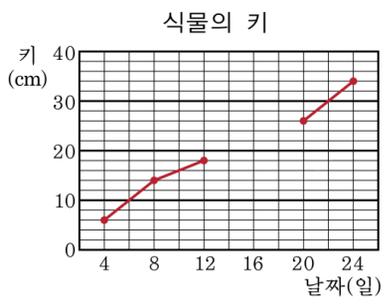
▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 오후 5시에 수온은 약 몇 °C쯤이라고 짐작할 수 있는지 구하시오.



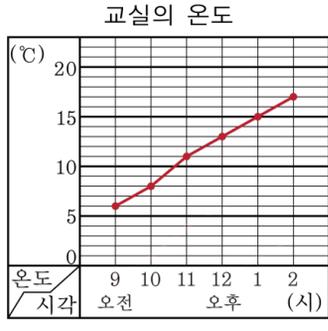
▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

23. 화분에 심은 어느 식물의 키를 조사하여 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 이 식물의 16일의 키는 8일 보다 8cm 더 자랐다고 합니다. 꺾은선 그래프를 완성했을때 18일에 식물의 키는 얼마입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

24. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오후 12시 15분에는 약 몇 °C였는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

25. 어느 과수원의 연도별 굴 생산량을 조사하여 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 굴 생산량이 가장 많을 때와 가장 적을 때의 합은 약 몇 천 kg 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ kg