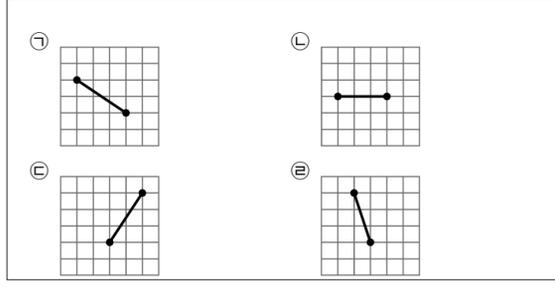


1. 다음은 꺾은선 그래프의 일부입니다. 조사한 양의 변화가 없는 것은 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 그래프는 어느 도시의 기온을 매월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. 7월 15일의 기온은 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ °C

3. 연필 30자루를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 4자루 적게 가지려면 형은 몇 자루를 가지게 되는지 구하시오.

형의 연필 수(자루)	15	14	13	12	11	10
동생의 연필 수(자루)	15	16				
연필 수의 차(자루)	0					

▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

4. 규칙을 찾아 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

□	2	4	6	8	10
△	1	2	3		5

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 명운이의 나이는 어머니의 연세보다 26 살이 적습니다. 올해 어머니의 연세가 35 세이면, 명운이의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 살

6. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 변화하는 모양을 나타내기에 좋은 것은 어느 것입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

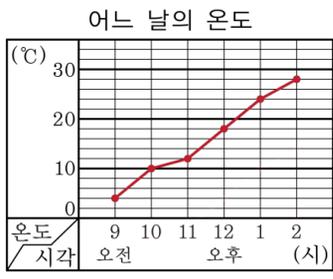
7. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

- 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

8. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것을 모두 고르시오.

- ① 4학년 각 반별 도보이용자 수
- ② 우리 반 친구들이 좋아하는 계절
- ③ 4학년 학생들이 존경하는 인물
- ④ 한 달 동안의 우리 반 온도의 변화
- ⑤ 월별 학교 자판기의 음료수 판매량

9. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가 15°C일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

10. 일주일 동안 수진이가 매달리기한 기록을 재어 표로 나타낸 것입니다.  
매달리기 기록이 가장 많이 좋아진 때는 언제인지 고르시오.

매달리기 기록

요일	월	화	수	목	금	토	일
매달리기 기록(초)	13	11	14	19	26	29	31

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

11. 민경이의 허리 둘레의 길이를 매월 조사하여 나타낸 표입니다. 그래프를 그리는 데에 꼭 필요한 부분은 50.2cm 부터 cm 까지입니다.

안에 들어갈 수를 구하시오.

민경이의 허리 둘레의 길이 (매월 1일 조사)

월	5	6	7	8	9
둘레 (cm)	50.2	51.8	52.4	50.5	51.7

 답: \_\_\_\_\_

12. 누가 뽕뭉일으키기를 많이 했는지 알아보려면 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 것으로 나타내야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 표와 꺾은선 그래프 중 기온의 변화를 한눈에 알아보기 쉬운 것은 어느 것입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 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: \_\_\_\_\_

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 ㉠ - ㉡ - ㉢ - ㉣

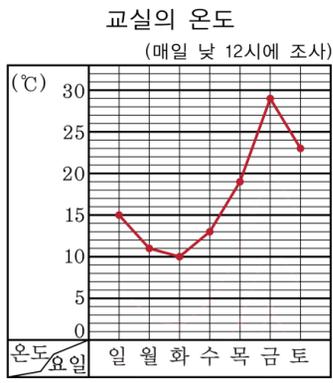
② ㉡ - ㉢ - ㉣ - ㉠

③ ㉡ - ㉢ - ㉠ - ㉣

④ ㉣ - ㉡ - ㉠ - ㉢

⑤ ㉣ - ㉡ - ㉢ - ㉠

16. 다음은 교실의 온도를 일주일 동안 매일 낮 12시에 조사하여 나타낸 그래프입니다. 최고 기온과 최저 기온의 차는 몇 °C인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

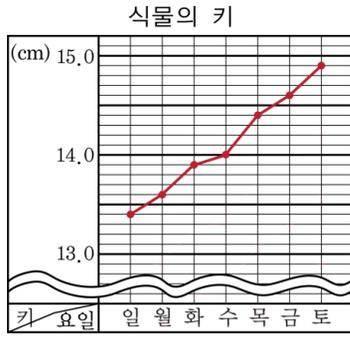
17. 물결선을 사용한 꺾은선그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것인지 쓰시오.

㉠ 정훈이네 교실의 온도						
시각(시)	9	10	11	12	1	2
온도(°C)	4	5	7	10	12	13

㉡ 수학 점수의 변화					
월	3	4	5	6	7
점수(점)	89	92	90	94	97

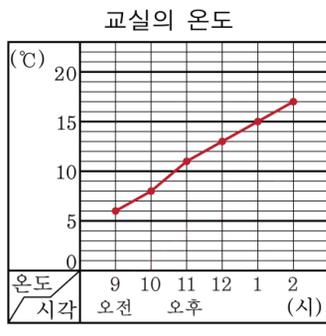
▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇cm 로 하면 좋겠는지 구하시오.



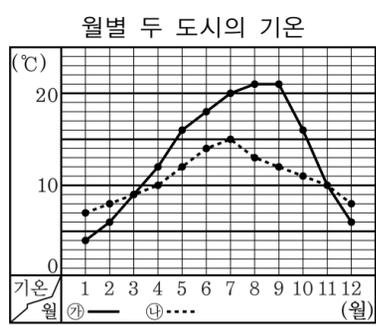
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프이다. 오후 1시 15분에는 약 몇 °C였겠는지 구하시오.



▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ °C

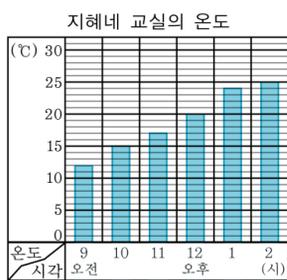
20. 다음 그래프는 두 도시의 기온을 조사하여 나타낸 것이다.  안에 들어가는 수의 합을 구하시오.



- ㉑ 두 도시의 기온이 같아지는 월이  번 있습니다.  
 ㉒ 두 도시의 기온의 차가 가장 큰 경우는  월이고  도 차이가 납니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

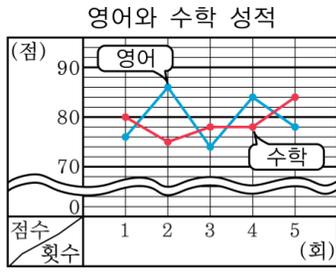
21. 온도의 변화가 가장 큰 때는  시와  시 사이인지 차례대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 시

▶ 답: \_\_\_\_\_ 시

22. 다음 그래프는 민수의 영어와 수학 성적의 변화를 나타낸 것입니다.  안에 들어가는 수의 합을 구하시오.



- ㉠ 영어성적보다 수학성적이 더 높은 경우의 횟수는  번입니다.  
 ㉡ 영어성적과 수학성적의 차이가 가장 많이 나는 경우의 점수의 차이는  점입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 다음은 어느 가구 공장에서 생산한 의자의 개수입니다.  안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

의자의 수

연도	2003	2004	2005	2006	2007
의자의 수(개)	14767	14271	15523	15368	14582

의자의 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 표의 일부입니다.

의자의 수

연도	2003	2004	2005	2006	2007
의자의 수(개)	14800		15500	15400	

반올림한 의자의 수를 이용하여 꺾은선 그래프로 나타내기 위해서 꼭 필요한 부분은 부터 까지입니다.

 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 나열된 수를 보고 규칙을 찾아서 50 째 번 수와 100 째 번 수의 차를 구하시오.

99, 101, 103, 105, 107, ...

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 현재 아버지의 나이는 재현이의 나이보다 27살 더 많습니다. 16년 후에는 아버지의 나이가 재현이의 나이의 2배가 된다고 하면, 현재 아버지의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 살