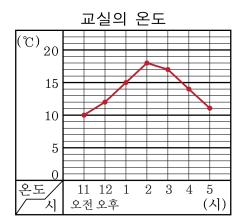
- 어느 학교의 신입생 수의 변화는 어떤 그래프로 나타내면 좋은지 구하시오.
 - ▶ 답:

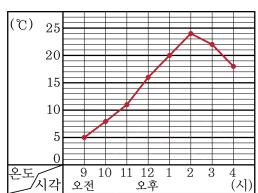
2. 예슬이네 교실의 온도를 조사하여 그래프로 나타낸 것이다. 가로 눈금은 무엇을 나타내는지 구하시오.



▶ 답:

온도의 변화가 가장 심할 때는 언제인지 구하시오.

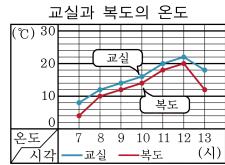
3.



다음은 하루의 온도 변화를 1시간마다 조사하여 나타낸 그래프입니다.

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

4. 다음 그래프는 교실과 복도의 온도를 시간이 지남에 따라 조사한 것을 그린 것입니다. 복도 온도가 가장 많이 올라간 때는 몇 시와 몇 시사이인지 고르시오.



- ① 오전 7시와 오전 8시 사이
- ② 오전 8시와 오전 9시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

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

6. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것입니까?

① 민수네 반 학생들이 가을소풍으로 가고 싶은 장소

1= 110 =	2		n		-3.0
가고 싶은 곳	놀이	바다	제주	금강	합계
	공원		도	산	
학생 수(명)	10	5	3	2	

© 영수의 월별 턱걸이 횟수

월	5	6	7	8	9	10
개수	36	39	37	32	37	38



다음 표는 어떤 그래프로 나타내는 것이 좋은지 구하시오. 숙현이의 몸무게

학년	1	2	3	4
몸무게 (kg)	17	21	25	30



다음 표를 그래프로 나타낼 때, 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 합니까?

이름	해철	강식	철호	규현	성식
횟수 (회)	36	40	23	47	42

≥ 답: ____

9. 팔 굽혀펴기 기록의 변화가 가장 큰 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 고르시오.



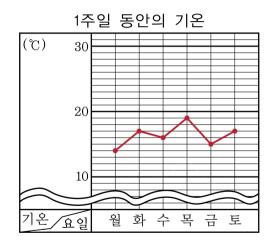
- ① 월요일과 화요일 사이
- ③ 수요일과 목요일 사이 ④ 목요일과 금요일 사이

② 화요일과 수요일 사이

⑤ 금요일과 토요일 사이

10. 그래프는 1주일 동안의 기온을 나타낸 것입니다. 기온이 가장 높은 때와 가장 낮은 때의 차이는 몇 도인지 구하시오.

<1주일 동안의 기온>



> 답: °℃

11. 다음은 어느 학교의 학생 수를 조사한 표입니다. 이 표를 꺾은선그래 프로 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 1400 명

④ 1600 명 ⑤ 1300 명 ③ 1500 명

12.	다음 표에서 꺾은선 그래프로 그리면 좋은 것을 <u>모두</u> 고르시오.
------------	---

- 일년 동안 수현이 키의 변화
- © 우리 학교 학생들이 좋아하는 tv 프로그램의 종류
- € 영호의 요일 별 줄넘기 횟수
- ② 학급 별 수학경시대회에 참가하는 학생 수
- ◎ 우리나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

🔰 답: ____

▶ 답: ____

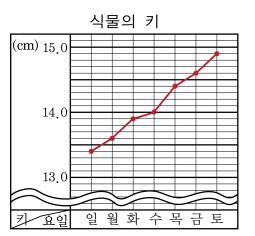
13. 다음 그래프는 가득 찬 물통에서 물이 흘러나가고 남은 양을 1분 간 격으로 조사하여 나타낸 것입니다. 물이 다 흘러나왔을 때, 흘러나온 물의 양은 모두 몇 L 입니까?



> 답: L

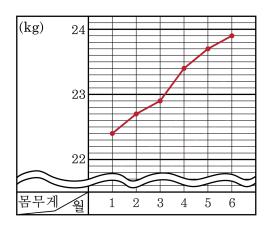
14. 꺾은선그래프에서 필요 없는 부분을 없애고 변화하는 모양을 뚜렷하게 나타내기 위하여 사용하는 것은 무엇인지 쓰시오. > 답:

15. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 g_{cm} 로 하면 좋겠는지 구하시오.



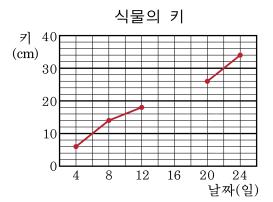
> 답: cm

16. 지석이의 몸무게를 꺾은선 그래프로 나타낼 때, 꼭 필요한 부분은 22.4kg 부터 kg 까지입니다. 안에 들어갈 수를 구하시오.



▶ 답:

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



> 답: cm

시와 시 사이인지 차례대로 구하시오.

온도의 변화가 가장 큰 때는

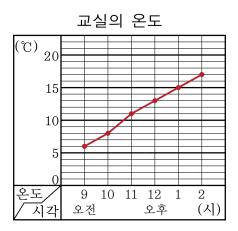
18.

지혜네 교실의 온도 (C) 30 25 20 15 10 5 온도 10 11 12 시간 오전 오후

답: ____ 시

▶ 답: 시

19. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오후 12시 15분에는 약 몇 °C 였는지 구하시오.



> 답: °C

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



> 답: kg