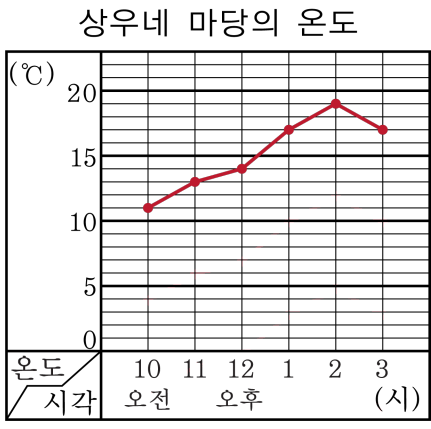


1. 온도가 낮아지기 시작한 시각은 몇 시부터입니까?

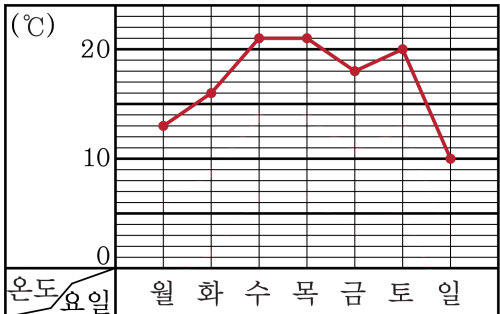


▶ 답: _____ 시

2. 다음은 어느 도시의 일주일동안의 기온을 나타낸 표를 그래프로 그린 것 입니다. 최고 기온과 최저 기온의 차를 구하시오.

일주일동안의 기온(매일 오후 2시에 조사)

요일	월	화	수	목	금	토	일
온도(℃)	13	16	21	21	18	20	10



▶ 답: _____℃

3. 다음은 연경이네 마을의 인구 수를 연도별로 조사하여 나타낸 표입니다. 이 표의 인구 수를 반올림하여 몇 백명으로 나타내어 물결선을 사용한 꺾은선그래프로 나타내려고 할 때 물결선을 이용하여 나타낼 부분은 0명부터 까지가 적당할 때, 안에 들어갈 수를 구하십시오.

연경이네 마을의 인구 수

연도(년)	1995	1996	1997	1998	1999
인구(명)	3716	3623	4095	4372	4820

 답: _____ 명

4. 다음 표를 보고 그래프를 그릴 때 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 그래프로 나타내면 좋은지 구하시오.

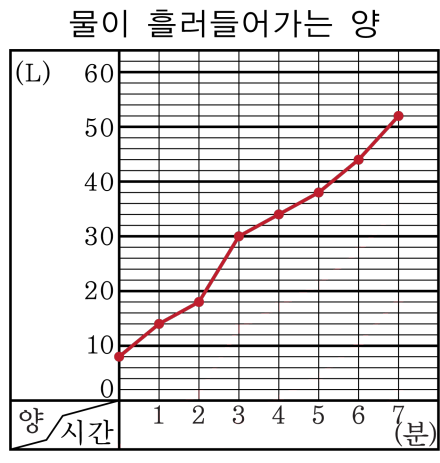
월	3	4	5	6	7
점수(점)	80	95	90	85	95

 답: _____

5. 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

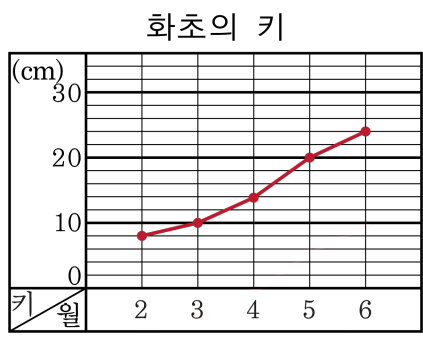
- ① 우리나라의 한 달 동안의 강수량의 변화
- ② 남현이의 키의 변화
- ③ 교실의 온도 변화
- ④ 우리나라 수출액의 변화
- ⑤ 태수의 과목별 시험 점수

6. 다음 그래프는 50 L들이 물통에 물이 흘러 들어가는 양을 1분 간격으로 조사하여 그린 것이다. 물통에는 처음에 몇 L의 물이 들어 있었는지 구하시오.



▶ 답: _____ L

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

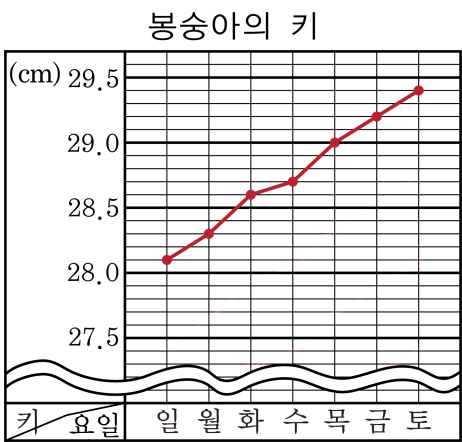


▶ 답: _____ cm

8. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

- ① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.
- ② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.
- ④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.
- ⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

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



▶ 답: _____ cm

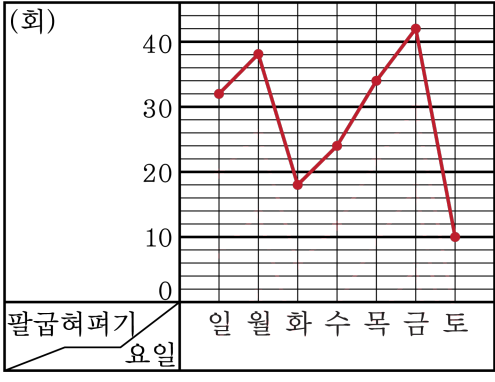
10. 누가 뽕뽕일으키기를 많이 했는지 알아보려면 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어느 것으로 나타내야 하는지 구하시오.

 답: _____

11. 미영이의 키의 변화는 어떤 그래프로 그리면 좋은지 구하시오.

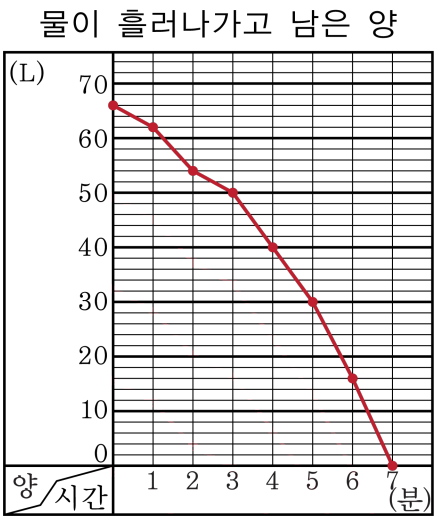
 답: _____

12. 영식은 일주일 동안 팔굽혀펴기를 모두 몇 회 했는지 구하시오.



➤ 답: _____ 회

13. 다음 그래프는 가득 찬 물통에서 물이 흘러나가고 남은 양을 1분 간격으로 조사하여 나타낸 것입니다. 물은 몇 분 후에 물통에서 다 흘러 나왔겠는지 구하시오.

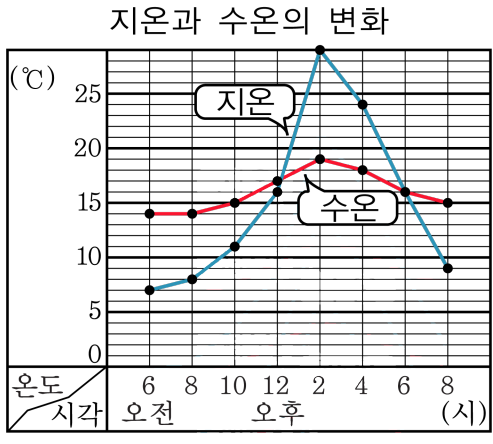


▶ 답: _____ 분 후

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

 답: _____

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



➡ 답: _____ °C

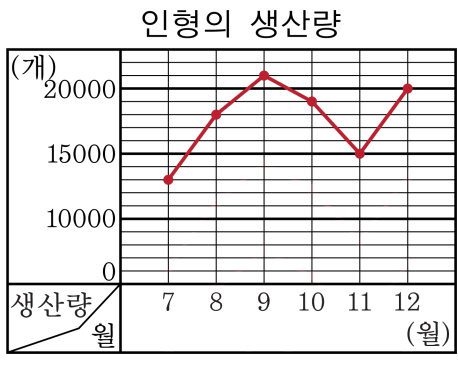
16. 혜영이의 키를 매월 1 일에 조사하여 표로 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

혜영이의 키를 꺾은선그래프로 나타낼 때 꼭 필요한 부분은 128.3 cm 부터 130.6 cm 까지이므로 0cm 에서 128cm 까지는 물결선을 사용하여 나타낼 수 있습니다. 또한 혜영이의 키의 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 세로 눈금 한 칸의 크기는 cm로 하는 것이 적당합니다.

월	7	8	9	10	11	12
키 (cm)	128.3	128.5	128.9	130.1	130.4	130.6

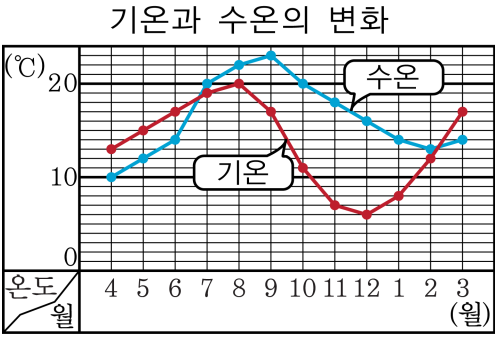
 답: _____

17. 다음 그래프는 어느 공장의 한 달 동안 인형의 생산량을 매월 조사하여 나타낸 것입니다. 위의 그래프가 생산량을 반올림하여 나타내었다면 어느 자리에서 반올림한 것인지 구하시오.



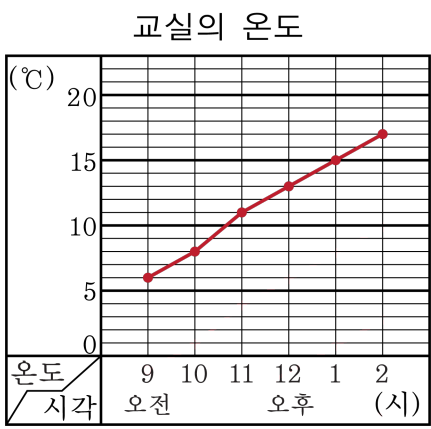
➤ 답: _____ 의 자리

18. 다음은 기온과 수온을 그래프로 나타낸 것입니다. 기온과 수온의 온도차가 가장 심할 때의 차는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °C

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



➡ 답: _____ °C

20. 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 일부분입니다.

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: _____