

1. 어느 마을의 연도별 학생 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 학생 수가
늘어난 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 구하시오.

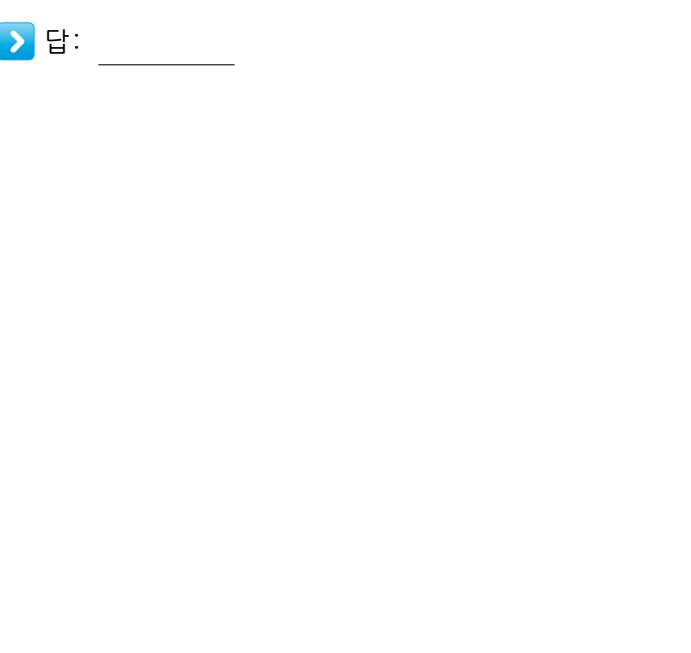
연도(년)	2003	2004	2005	2006
학생수(명)	2110	1743	1395	2009

① 2003년과 2004년 사이] ② 2004년과 2005년 사이]

③ 2005년과 2006년 사이] ④ 2006년과 2007년 사이]

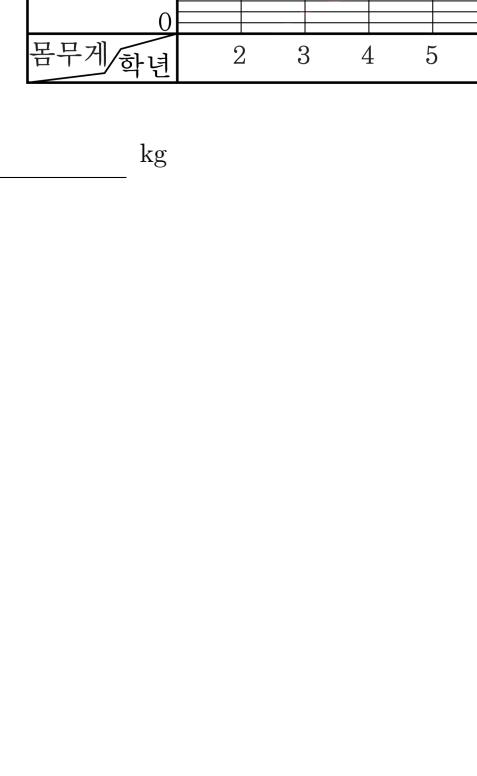
⑤ 알 수 없다.

2. 다음은 어느 날 교실의 온도를 조사하여, 두 종류의 그래프로 나타낸 것입니다. 온도 변화의 정도를 알아보기에는 ⑦과 ⑧ 그레프 중 어느 것이 편리합니까?



▶ 답: _____

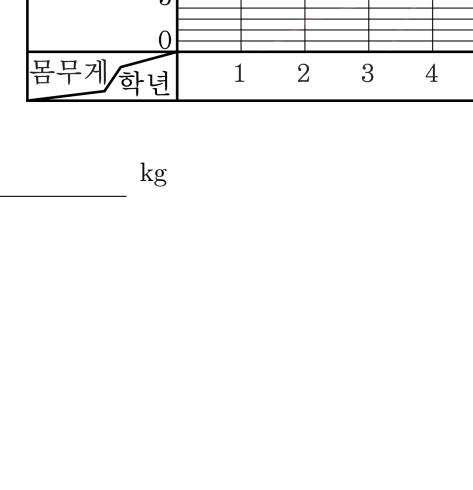
3. 다음의 그래프는 치호의 몸무게를 매년 3월 신체검사 때 기록한 것입니다. 치호의 2학년 때의 몸무게와 4학년 때의 몸무게의 합은 얼마인지 구하시오.



▶ 답: _____ kg

4. 그림은 서연이의 몸무게를 매년 3월에 재서 나타낸 그래프입니다. 1학년 때부터 4학년 때까지 서연이의 몸무개는 몇 kg이 늘어났는지 구하시오.

서연이의 몸무게



▶ 답: _____ kg

5. 다음은 어느 교실의 온도를 나타낸 표입니다. 꺾은선그래프로 나타낼 때, 세로의 눈금은 무엇을 나타내는지 구하시오.

시각(시)	9시	11시	1시	3시
온도 (°C)	7 °C	13 °C	15 °C	12 °C

▶ 답: _____

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

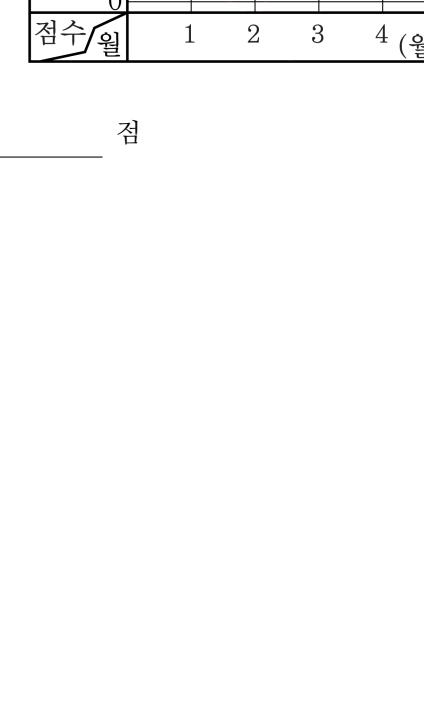


▶ 답: _____ cm

7. 꺾은선그래프는 다음 중 어떤 점을 알아보는데 편리한지 구하시오.

- ① 전체에 대한 일부의 크기를 알아볼 때
- ② 계속 변화해 가는 모양을 나타낼 때
- ③ 학생들의 혈액형의 수를 비교할 때
- ④ 크기를 서로 비교할 때
- ⑤ 학생들의 좋아하는 음식을 파악할 때

8. 다음 그레프는 정아의 월별 국어 성적을 나타낸 그레프입니다. 정아의 국어 성적이 가장 높았을 때는 몇 점인지 구하시오.



▶ 답: _____ 점

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

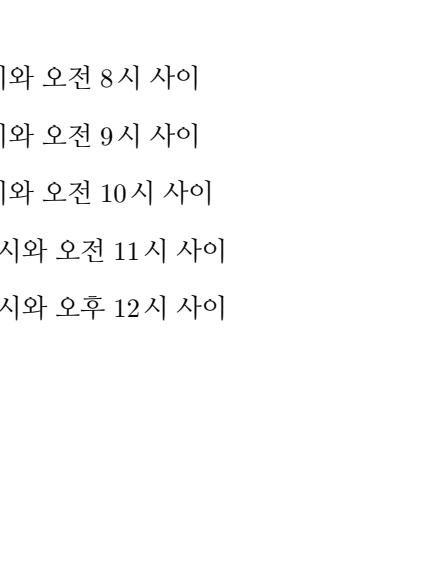


▶ 답: _____ 자루

10. 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 정도가 가장 뚜렷한 그래프는 어느 것입니까?

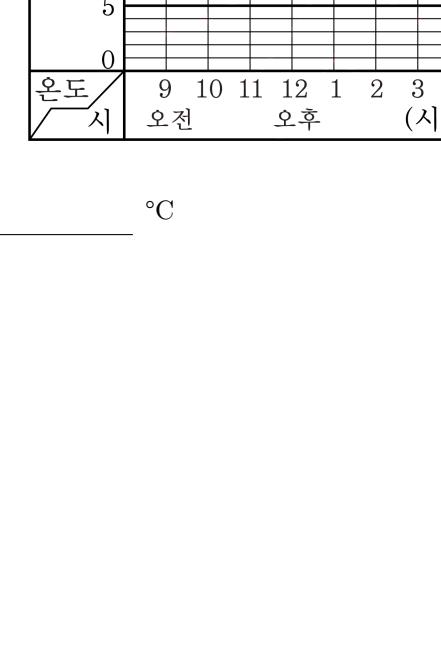
- ① 1
- ② 10
- ③ 100
- ④ 1000
- ⑤ 10000

11. 다음 그레프는 교실과 복도의 온도를 시간이 지남에 따라 조사한 것을 그린 것입니다. 복도 온도가 가장 많이 올라간 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 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

12. 다음은 방안의 온도를 나타낸 것이다. 오후 2시 30분 경의 온도는 약 몇 도입니까?



▶ 답: 약 _____ °C

13. 다음 중 막대 그래프로 나타내면 좋은 것들의 개수를 구하시오.

Ⓐ 1년 동안 유진이의 수학 점수의 변화

Ⓑ 우리 반 학생들이 좋아하는 운동의 종류

Ⓒ 일 주일 동안 강낭콩 크기의 변화

Ⓓ 도시별 도서관 수

Ⓔ 우리 반의 온도 변화

▶ 답: _____ 개

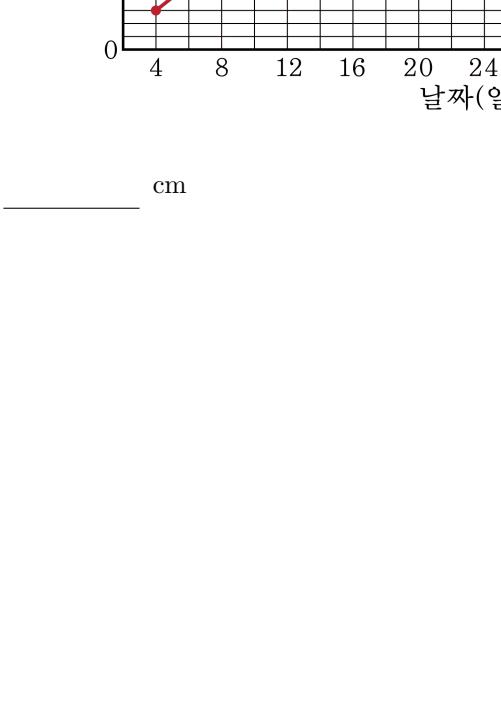
14. 다음은 슬기의 월별 줄넘기 기록을 조사한 표입니다. 표를 보고 꺼운선그래프를 그려려고 한다. 세로의 눈금이 기록을 나타낼 때, 꼭 필요한 눈금의 크기의 범위는 어느 것인지 고르시오.

월별 줄넘기 기록

월	4	5	6	7
기록(회)	142	193	189	177

- ① 0 ~ 142 ② 0 ~ 189 ③ 142 ~ 193
④ 142 ~ 177 ⑤ 177 ~ 193

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



▶ 답: _____ cm