



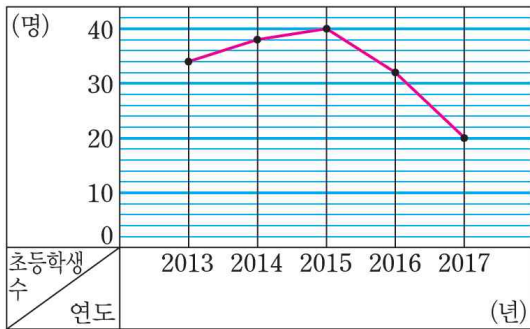
[3차시] 꺾은선그래프에서 무엇을 알 수 있을까요



초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

[01~04] 어느 아파트 단지의 초등학생 수를 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답하세요.

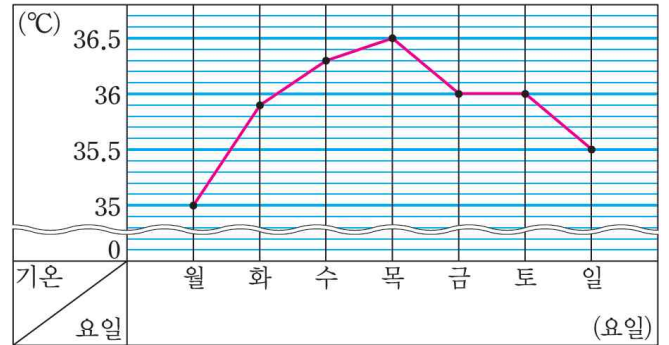
초등학생 수



- 01 세로 눈금 한 칸은 몇 명을 나타내나요?
()
- 02 초등학생 수가 가장 많은 때는 몇 년인가요?
()
- 03 초등학생 수가 가장 많이 변한 때는 몇 년과 몇 년 사이인가요?
()
- 04 초등학생 수가 가장 적게 변한 때는 몇 년과 몇 년 사이인가요?
()

[05~08] 일주일 동안 어느 지역에서 하루 중 최고 기온을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답하세요.

최고 기온



- 05 최고 기온이 가장 높은 때의 기온은 몇 °C 인가요?
()
- 06 수요일은 월요일보다 최고 기온이 몇 °C 올랐나요?
()
- 07 최고 기온의 변화가 없는 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인가요?
()
- 08 전날에 비해 최고 기온이 가장 많이 오른 때는 무슨 요일이고, 몇 °C 올랐는지 차례로 써 보세요.
(), ()



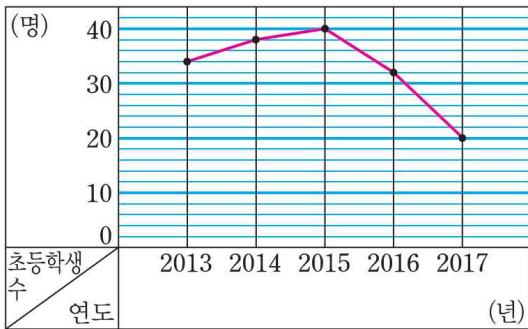
[3차시] 꺾은선그래프에서 무엇을 알 수 있을까요



초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

[01~04] 어느 아파트 단지의 초등학생 수를 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답하세요.

초등학생 수



01 세로 눈금 한 칸은 몇 명을 나타내나요?
(2명)

풀이 세로 눈금 5칸이 10명을 나타내므로 세로 눈금 한 칸은 2명을 나타냅니다.

02 초등학생 수가 가장 많은 때는 몇 년인가요?
(2015년)

풀이 초등학생 수가 가장 많은 때는 그래프에서 점이 가장 높게 찍혀 있는 2015년입니다.

03 초등학생 수가 가장 많이 변한 때는 몇 년과 몇 년 사이인가요?
(2016년과 2017년 사이)

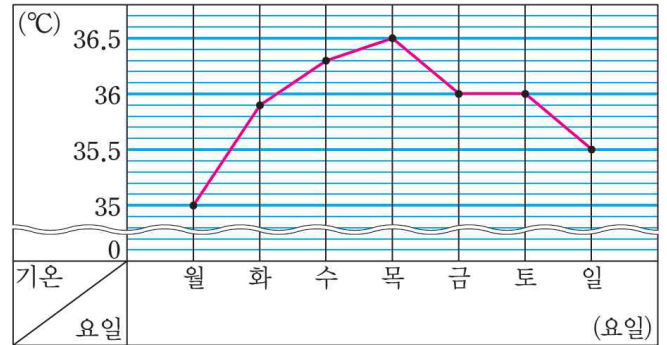
풀이 선이 가장 많이 기울어진 곳이 초등학생 수가 가장 많이 변한 때입니다.
→ 2016년과 2017년 사이

04 초등학생 수가 가장 적게 변한 때는 몇 년과 몇 년 사이인가요?
(2014년과 2015년 사이)

풀이 선이 가장 적게 기울어진 곳이 초등학생 수가 가장 적게 변한 때입니다.
→ 2014년과 2015년 사이

[05~08] 일주일 동안 어느 지역에서 하루 중 최고 기온을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답하세요.

최고 기온



05 최고 기온이 가장 높은 때의 기온은 몇 °C 인가요?
(36.5 °C)

풀이 최고 기온이 가장 높은 때는 목요일이므로 목요일의 세로 눈금을 읽으면 36.5°C입니다.

06 수요일은 월요일보다 최고 기온이 몇 °C 올랐나요?
(1.3 °C)

풀이 월요일: 35°C, 수요일: 36.3°C
따라서 수요일은 월요일보다 36.3 - 35 = 1.3(°C) 올랐습니다.

07 최고 기온의 변화가 없는 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인가요?
(금요일과 토요일 사이)

풀이 선이 기울어지지 않은 부분이 최고 기온의 변화가 없는 때입니다. → 금요일과 토요일 사이

08 전날에 비해 최고 기온이 가장 많이 오른 때는 무슨 요일이고, 몇 °C 올랐는지 차례로 써 보세요.
(화요일), (0.9 °C)

풀이 전날에 비해 기온이 가장 많이 오른 때는 화요일이고, 한 칸의 크기가 0.1°C인 눈금이 9칸이므로 0.9°C 올랐습니다.