



01 차시

꺾은선그래프

Step 1 개념 익히기

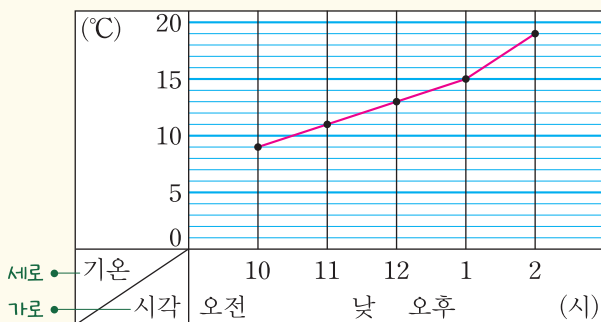
01-1 꺾은선그래프

유형 01

» 꺾은선그래프

수량을 점으로 표시하고, 그 점들을 선분으로 이어 그린 그래프를 꺾은선그래프라고 합니다.

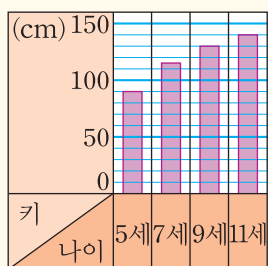
오늘의 기온



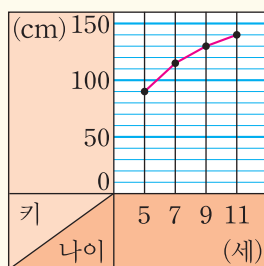
- (1) 가로는 시각, 세로는 기온을 나타냅니다.
- (2) 세로 눈금 한 칸은 1°C를 나타냅니다.
- (3) 꺾은선은 기온의 변화를 나타냅니다.

» 막대그래프와 꺾은선그래프 비교하기

민아의 키



민아의 키



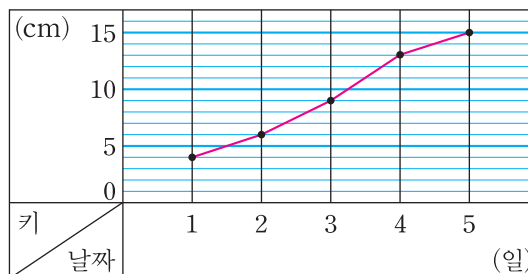
- (1) 같은 점
 - 민아의 나이별 키를 나타냈습니다.
 - 가로는 나이, 세로는 키를 나타냅니다.
 - 눈금의 크기가 같습니다.
- (2) 다른 점

막대그래프는 막대로, 꺾은선그래프는 점들을 선으로 이어 그렸습니다.

참고 꺾은선그래프는 막대그래프보다 자료의 변화를 한 눈에 알아보기 쉽습니다.

[01~04] 지현이가 키우는 식물의 키를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 물음에 답하세요.

식물의 키



01 위와 같은 그래프를 무슨 그래프라고 하나요?

()

02 꺾은선그래프의 가로와 세로는 각각 무엇을 나타내나요?

가로 ()

세로 ()

03 세로 눈금 한 칸은 몇 cm를 나타내나요?

()

04 꺾은선은 무엇을 나타내나요?

()



01 차시

꺾은선그래프

Step 1 개념 익히기

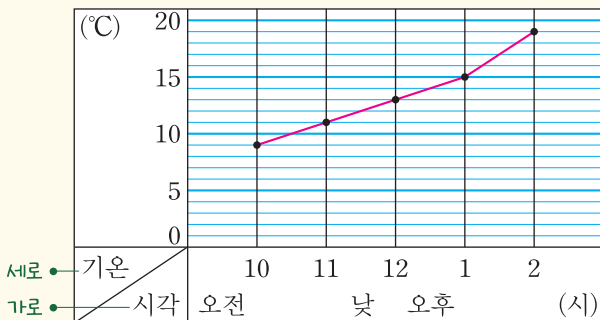
01-1 꺾은선그래프

유형 01

» 꺾은선그래프

수량을 점으로 표시하고, 그 점들을 선분으로 이어 그린 그래프를 **꺾은선그래프**라고 합니다.

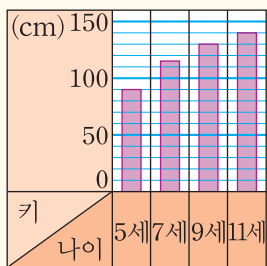
오늘의 기온



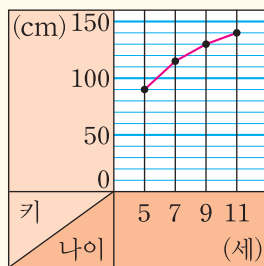
- (1) 가로는 시각, 세로는 기온을 나타냅니다.
- (2) 세로 눈금 한 칸은 1°C를 나타냅니다.
- (3) 꺾은선은 기온의 변화를 나타냅니다.

» 막대그래프와 꺾은선그래프 비교하기

민아의 키



민아의 키



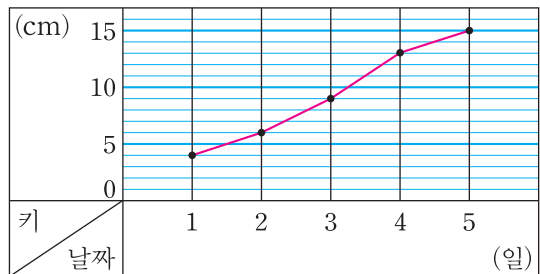
- (1) 같은 점
 - 민아의 나이별 키를 나타냈습니다.
 - 가로는 나이, 세로는 키를 나타냅니다.
 - 눈금의 크기가 같습니다.
- (2) 다른 점

막대그래프는 막대로, 꺾은선그래프는 점들을 선으로 이어 그렸습니다.

참고 꺾은선그래프는 막대그래프보다 자료의 변화를 한 눈에 알아보기 쉽습니다.

[01~04] 지현이가 키우는 식물의 키를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 물음에 답하세요.

식물의 키



01 위와 같은 그래프를 무슨 그래프라고 하나요?

(꺾은선그래프)

풀이 위와 같이 수량을 점으로 표시하고, 그 점들을 선분으로 이어 그린 그래프를 꺾은선그래프라고 합니다.

02 꺾은선그래프의 가로와 세로는 각각 무엇을 나타내나요?

가로 (날짜)

세로 (키)

풀이 꺾은선그래프의 가로는 날짜, 세로는 키를 나타냅니다.

03 세로 눈금 한 칸은 몇 cm를 나타내나요?

(1cm)

풀이 세로 눈금 5칸은 5cm를 나타내므로 세로 눈금 한 칸은 1cm를 나타냅니다.

04 꺾은선은 무엇을 나타내나요?

풀이 꺾은선은 식물의 키의 변화를 (식물의 키의 변화) 나타냅니다.

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					