



[4차시] 꺾은선그래프를 어떻게 그릴까요

수학104~105쪽, 수학 익힘70~71쪽



초등학교 _____학년 _____반 _____번 이름: _____

[01~04] 민아가 키우는 강아지의 무게를 매달 재어 기록한 표를 보고 꺾은선그래프로 나타내려고 합니다. 물음에 답하세요.

강아지의 무게

나이(개월)	1	2	3	4	5
무게(kg)	3	4	7	11	17

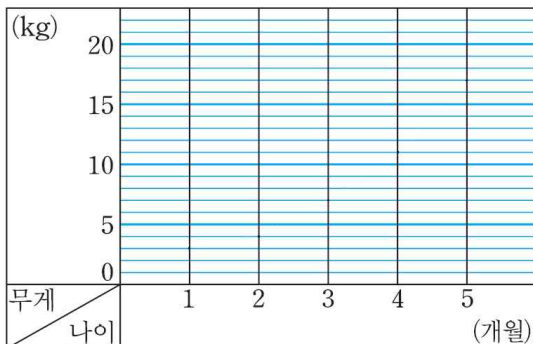
01 가로에는 무엇을 나타내어야 하나요?
()

02 세로에는 무엇을 나타내어야 하나요?
()

03 세로 눈금 한 칸은 kg으로 나타내어야 하나요?
()

04 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.

강아지의 무게



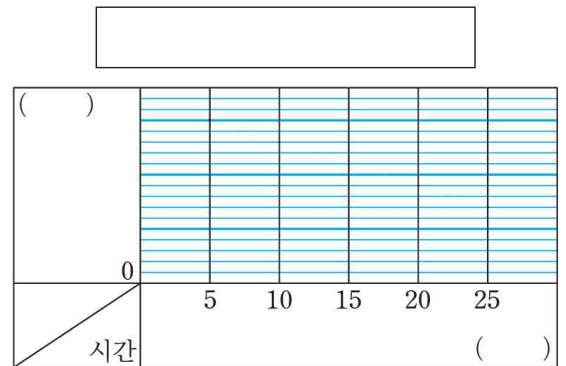
[05~07] 양초에 불을 붙이고 5분 간격으로 양초의 길이를 재어 기록한 표를 보고 꺾은선그래프로 나타내려고 합니다. 물음에 답하세요.

양초의 길이

시간(분)	5	10	15	20	25
길이(cm)	15	13	11	9	7

05 가로에 시간을 쓴다면 세로에는 무엇을 써야 할까요?
()

06 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.

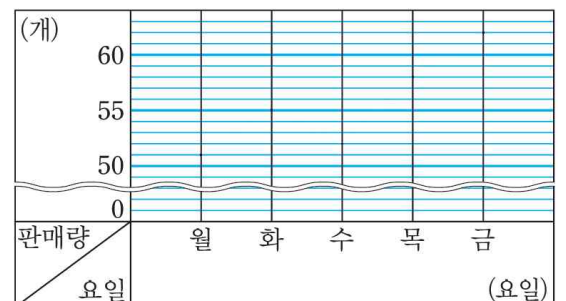


07 어느 가게의 샌드위치 판매량을 나타내는 표입니다. 물결선을 사용한 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.

샌드위치 판매량

요일	월	화	수	목	금
판매량(개)	51	55	52	58	62

샌드위치 판매량





[4차시] 꺾은선그래프를 어떻게 그릴까요

수학104~105쪽, 수학 익힘70~71쪽



정답

초등학교 _____학년 _____반 _____번 이름: _____

[01~04] 민아가 키우는 강아지의 무게를 매달 재어 기록한 표를 보고 꺾은선그래프로 나타내려고 합니다. 물음에 답하세요.

강아지의 무게

나이(개월)	1	2	3	4	5
무게(kg)	3	4	7	11	17

01 가로에는 무엇을 나타내어야 하나요?
(나이)

풀이 꺾은선그래프의 가로에는 조사한 대상(시기)인 나이를 나타냅니다.

02 세로에는 무엇을 나타내어야 하나요?
(무게)

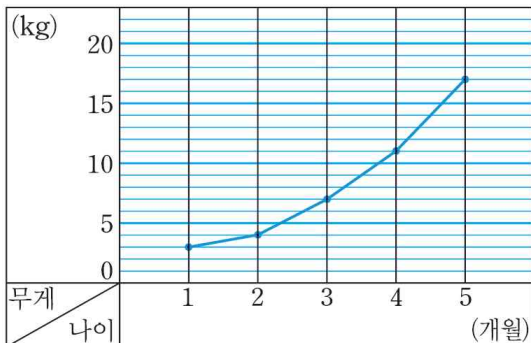
풀이 꺾은선그래프의 세로에는 조사한 수량인 무게를 나타냅니다.

03 세로 눈금 한 칸은 kg으로 나타내어야 하나요?
(예 1 kg)

풀이 세로 눈금 한 칸의 크기는 변화하는 양을 모두 나타낼 수 있어야 하므로 1kg으로 나타내는 것이 좋습니다.

04 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.

강아지의 무게



[05~07] 양초에 불을 붙이고 5분 간격으로 양초의 길이를 재어 기록한 표를 보고 꺾은선그래프로 나타내려고 합니다. 물음에 답하세요.

양초의 길이

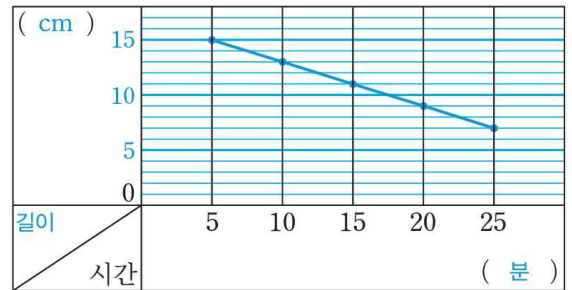
시간(분)	5	10	15	20	25
길이(cm)	15	13	11	9	7

05 가로에 시간을 쓴다면 세로에는 무엇을 써야 할까요?
(길이)

풀이 가로에 시간을 쓰면 세로에는 길이를 써야 합니다.

06 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.

예 양초의 길이



07 어느 가게의 샌드위치 판매량을 나타내는 표입니다. 물결선을 사용한 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.

샌드위치 판매량

요일	월	화	수	목	금
판매량(개)	51	55	52	58	62

샌드위치 판매량

