



수학
4-2

1월 15일(금)

5. 꺾은선그래프

초등학교

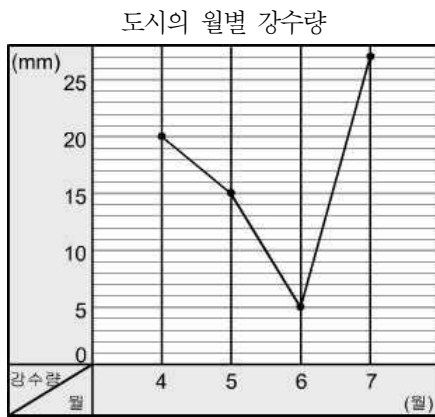
학년 반 번

이름: _____

- 1 수량을 점으로 표시하고, 그 점들을 선분으로 이어 그린 그래프를 무엇이라 하나요?

()

- ※ 수진이 살고 있는 도시의 월별 강수량을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답하세요. (2~4)



- 2 꺾은선그래프의 가로와 세로는 각각 무엇을 나타내는지 알아보세요.

가로 ()

세로 ()

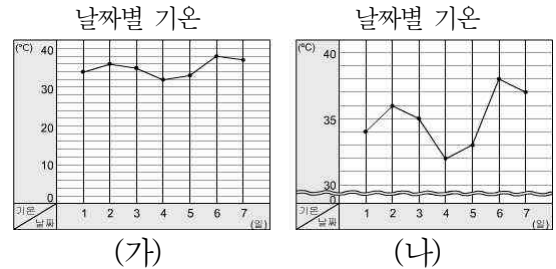
- 3 꺾은선은 무엇을 나타내는지 알맞은 말에 ○표하세요.

(월 , 강수량)의 변화를 나타냅니다.

- 4 그래프를 보고 표로 나타내어 보세요.

도시의 월별 강수량				
월(월)	4	5	6	7
강수량(mm)				

- ※ 예서는 폭염이 지속된 일주일 동안 낮 12시의 기온을 조사하여 두 꺾은선그래프로 나타내었습니다. 물음에 답하세요. (5~8)



- 5 두 꺾은선그래프의 가로와 세로는 무엇을 나타내는지 알아보세요.

가로 ()

세로 ()

- 6 낮 12시의 기온이 가장 높은 날과 가장 낮은 날은 각각 며칠인가요?

()

- 7 기온의 변화가 가장 많은 때는 며칠과 며칠 사이인가요? ()

- ① 1일과 2일 사이 ② 3일과 4일 사이
③ 5일과 6일 사이 ④ 6일과 7일 사이
⑤ 2일과 3일 사이

- 8 두 그래프 중에서 변화하는 모습을 더 알아보기 쉬운 그래프의 기호를 쓰세요.

()

※ 하영이는 매월 1일에 동생의 몸무게를 조사하여 나타낸 표를 보고 꺾은선그래프로 나타내려고 합니다. 물음에 답하세요. (9~12)

동생의 몸무게

월(월)	7	8	9	10	11	12
몸무게(kg)	19.8	20.1	20.3	21.0	21.8	22.2

9 꺾은선그래프의 가로와 세로에는 각각 무엇을 나타내어야 하는지 알아보세요.

가로 ()

세로 ()

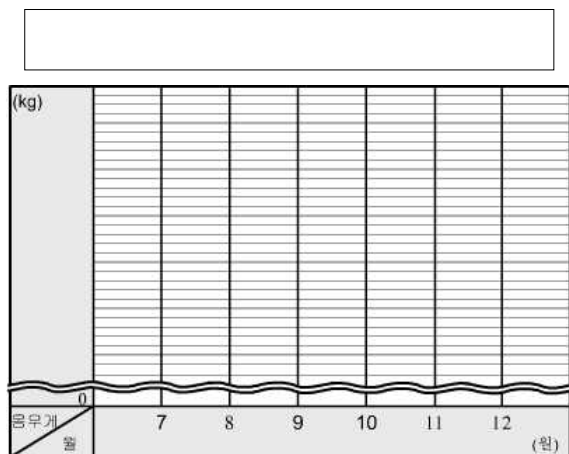
10 물결선을 몇 kg과 몇 kg 사이에 넣으면 좋을가요? ()

- ① 0 kg과 15 kg 사이
- ② 0 kg과 17 kg 사이
- ③ 0 kg과 18 kg 사이
- ④ 0 kg과 19.5 kg 사이
- ⑤ 0 kg과 20.5 kg 사이

11 세로 눈금 한 칸은 몇 kg을 나타내어야 할까요? ()

- ① 1 kg ② 0.5 kg ③ 0.1 kg
- ④ 5 kg ⑤ 0.05 kg

12 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.



※ 소민이는 지난주에 매일 윗몸일으키기를 하고 그 기록을 적어 두었습니다. 물음에 답하세요. (13~16)

< 윗몸일으키기 기록 >

1일: 34개, 2일: 40개, 3일: 27개,
4일: 45개, 5일: 43개, 6일: 33개,
7일: 48개

13 소민이가 기록한 것을 보고 표를 완성하세요.

날짜별 윗몸일으키기 기록

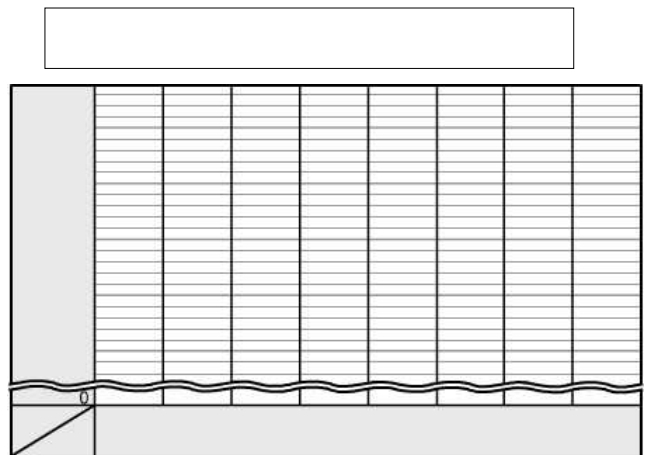
날짜(일)	1	2	3	4	5	6	7
횟수(개)							

14 표를 꺾은선그래프로 나타내려면 가로와 세로에는 각각 무엇을 나타내어야 하는지 알아보세요.

가로 ()

세로 ()

15 표를 보고 꺾은선그래프로 나타내어 보세요.

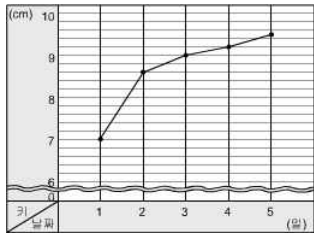


16 그래프를 보고 윗몸일으키기를 한 개수의 변화가 가장 큰 날은 며칠과 며칠 사이인지 써 보세요.

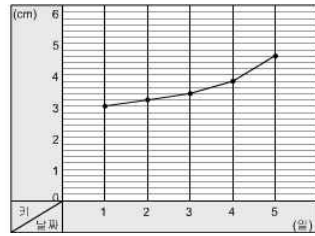
()

※ 두 화분에 심어진 식물의 키의 변화를 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답하세요. (17~19)

날짜별 식물 (가)의 키



날짜별 식물 (나)의 키



17 5일 동안 더 많이 자란 식물은 어느 것인가요?
()

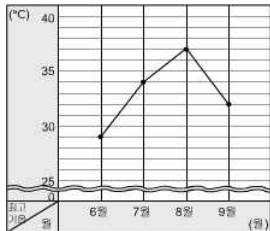
18 처음에는 천천히 자라다가 시간이 지나면서 빠르게 자라는 식물은 어느 것인가요?
()

19 6일에 식물 (나)의 키는 몇 cm일 것이라고 예상하는지 쓰고, 그 이유를 설명하세요.

<이유> _____

20 어느 해 여름의 월별 최고 기온과 어느 가게의 월별 아이스크림 판매량을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 두 그래프를 보고 알 수 있는 내용을 설명해 보세요.

월별 최고 기온



월별 아이스크림 판매량

