

# 꺾은선그래프를 알아볼까요(1)

우리나라의  
지진 발생 빈도를 조사하여  
표로 나타냈어.

지진 발생 빈도의  
변화를 한눈에 알아보기  
쉽게 나타내려면  
어떻게 해야 할까?

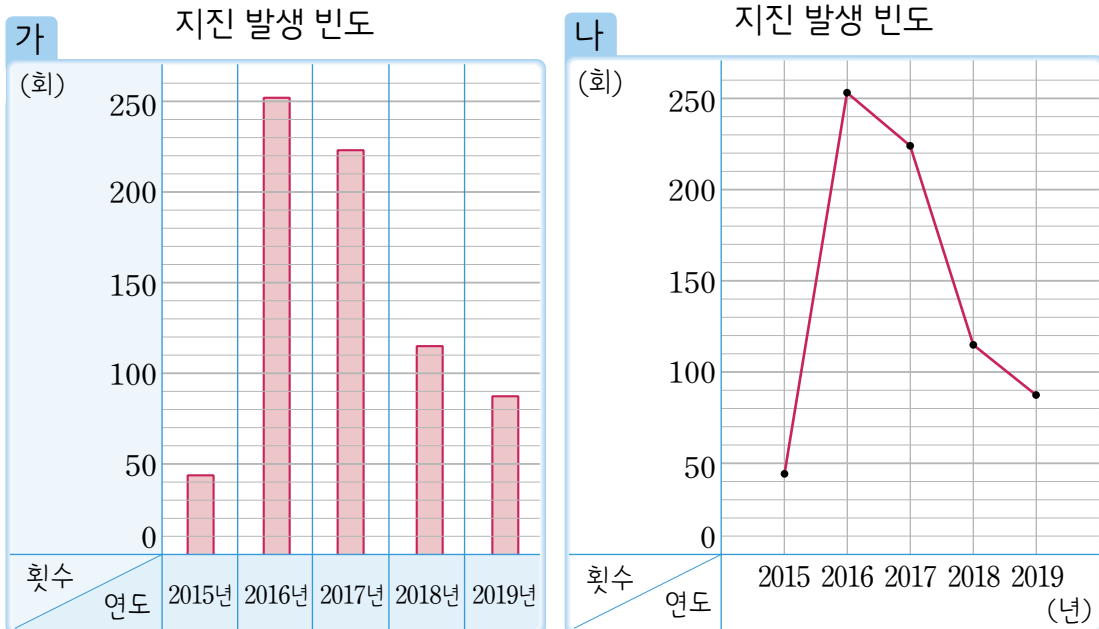
지진 발생 빈도

연도(년)	2015	2016	2017	2018	2019
횟수(회)	44	252	223	115	88

활동

1

우리나라의 지진 발생 빈도를 조사한 표를 두 그래프로 나타냈습니다. 두 그래프를 비교해 봅시다.



(출처: 기상청 날씨누리, 2020년)

- 두 그래프의 같은 점과 다른 점은 각각 무엇인가요?
- 지진 발생 빈도의 변화를 한눈에 알아보기 쉽게 나타내려면 **가**와 **나** 중 어느 그래프로 나타내는 것이 좋을까요? 그 까닭은 무엇인가요?



## 약속하기

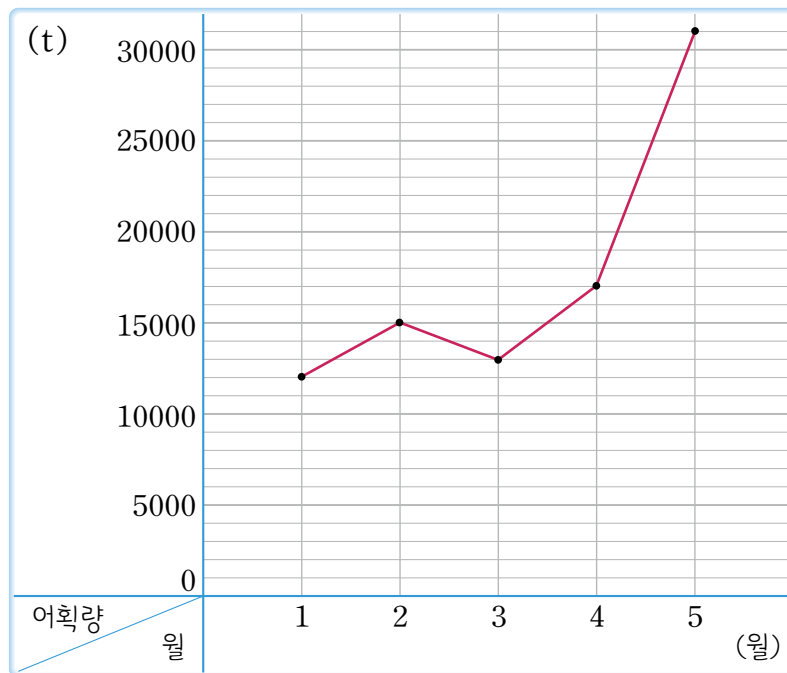
1

의 나 그래프와 같이 연속적으로 변화하는 양을 점으로 표시하고 그 점들을 선분으로 이어 그린 그래프를 **꺾은선그래프**라고 합니다.

2

어느 나라의 오징어 어획량을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답해 봅시다.

오징어 어획량



- 꺾은선그래프의 가로와 세로는 각각 무엇을 나타내나요?
- 세로 눈금 한 칸은 몇 t을 나타내나요?



## 적척

1

2의 꺾은선그래프를 보고 물음에 답해 보세요.

- 2월의 오징어 어획량은 몇 t인가요?
- 오징어 어획량이 17000t일 때는 몇 월인가요?