



수학의

힘을
키워요



의사
소통



정보
처리



태도 및
실천



여러 가지 그래프를 비교하고 자료에 적절한 그래프로
나타내 봅시다.

표 1

우리 반 학생들이 좋아하는 색깔

| 색깔 | 빨강 | 파랑 | 노랑 | 초록 |
|---------|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 2 | 11 | 15 | 1 |

표 2

나의 키

| 연도(년) | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|------|------|------|------|
| 키(cm) | 125 | 131 | 135 | 138 |

5

자료와 꺾은선 그래프

122

우리 반 학생들이
좋아하는 색깔과
나의 키를 조사하여
표로 나타냈어.

우리 반 학생들이
좋아하는 색깔을 나타내려면
어떤 그래프가 적절할까?

키의 변화를
한눈에 알아보기
쉽게 나타내려면 어떤
그래프가 적절할까?

적절한 그래프로
나타내 보자.





선생님과 함께

다음 순서로 적절한 그래프를 찾아 나타내 보세요.



① 주어진 자료의 특징을 살펴보세요.

② 자료를 나타내기에 적절한 그래프를 정해 보세요.

③ 정한 그래프로 나타내 보세요.



스스로 해 봐요

적절한 그래프로 나타내 보세요.

준비물 179쪽



그림그래프

막대그래프

꺾은선그래프

- 표1을 나타내기에 적절한 그래프를 고르고 그 까닭을 말해 보세요.
- 표2를 나타내기에 적절한 그래프를 고르고 그 까닭을 말해 보세요.
- 표1과 표2를 위에서 정한 그래프로 나타내 보세요.

적절한 그래프는 여러 개를 골라도 돼요.



5

자료와 꺾은선그래프

123

