



03 차시

그림그래프 알아보기

Step 1 개념 익히기

03-1 그림그래프 알아보기 유형 01~03

>> 그림그래프

윤빈이네 학교 3학년 학생들이 좋아하는 책을 조사하여 그림그래프로 나타내었습니다.

좋아하는 책별 학생 수



알려고 하는 수(조사한 수)를 그림으로 나타낸 그래프를 **그림그래프**라고 합니다.

- ☺은 10명을 나타내는 그림입니다.
- ☺은 1명을 나타내는 그림입니다.
- 위인전은 ☺이 3개, ☺이 4개로 34명입니다.
- 동화책은 ☺이 2개, ☺이 1개로 21명입니다.
- 만화책은 ☺이 4개, ☺이 5개로 45명입니다.
- 과학책은 ☺이 3개, ☺이 8개로 38명입니다.
- 가장 많은 학생이 좋아하는 책은 만화책입니다.
- 가장 적은 학생이 좋아하는 책은 동화책입니다.
- 좋아하는 책별 학생 수를 한눈에 쉽게 비교하는 데에는 그림그래프가 편리합니다.

주의 그림그래프의 길이가 길다고 학생 수가 많은 것은 아닙니다.

[01~06] 진호네 마을의 농장에서 기르는 오리의 수를 그림그래프로 나타내었습니다. □ 안에 알맞은 말이나 수를 써넣으세요.

농장별 오리의 수

농장	오리의 수
가	
나	
다	

10마리 1마리

- 위와 같이 알려고 하는 수(조사한 수)를 그림으로 나타낸 그래프를 □ 라고 합니다.
- 농장에서 기르는 □ 를 조사하였습니다.
- 은 □ 마리를 나타내는 그림입니다.
 은 □ 마리를 나타내는 그림입니다.
- 가 농장은 이 □ 개, 이 □ 개로 □ 마리입니다.
- 나 농장은 이 □ 개, 이 □ 개로 □ 마리입니다.
- 다 농장은 이 □ 개, 이 □ 개로 □ 마리입니다.

[07~12] 어느 지역 가게에서 한 달 동안 사용한 쌀의 양을 그림그래프로 나타내었습니다. □ 안에 알맞은 말이나 수를 써넣으세요.

가게별 사용한 쌀의 양



100 kg 10 kg

07 가게별 사용한 을 조사하였습니다.

08 은 kg을 나타내는 그림입니다.

은 kg을 나타내는 그림입니다.

09 맛나 가게는 이 개, 이 개로 kg입니다.

10 달콤 가게는 이 개, 이 개로 kg입니다.

11 신선 가게는 이 개, 이 개로 kg입니다.

12 풍년 가게는 이 개, 이 개로 kg입니다.

01 그림그래프 알아보기

개념 03-1

대표 문제

13 일주일 동안 팔린 가게별 아이스크림 수를 그림그래프로 나타내었습니다. 팔린 아이스크림 수가 많은 가게부터 차례로 기호를 써 보세요.

일주일 동안 팔린 가게별 아이스크림 수



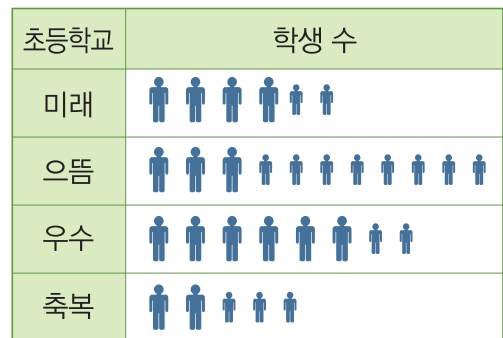
100개 10개

()

Tip 먼저 큰 그림의 수를 비교하고 큰 그림의 수가 같으면 작은 그림의 수를 비교합니다.

[14~15] 초등학교별 예방 접종을 한 학생 수를 그림그래프로 나타내었습니다. 물음에 답하세요.

초등학교별 예방 접종을 한 학생 수



10명
 1명

※중요 14 그림그래프를 보고 표로 나타내어 보세요.

초등학교별 예방 접종을 한 학생 수

초등학교	미래	으뜸	우수	축복	합계
학생 수 (명)					

15 예방 접종을 한 학생 수가 가장 많은 초등학교의 이름을 써 보세요.

()



03 차시

그림그래프 알아보기

Step 1 개념 익히기

03-1 그림그래프 알아보기 유형 01~03

>> 그림그래프

윤빈이네 학교 3학년 학생들이 좋아하는 책을 조사하여 그림그래프로 나타내었습니다.

좋아하는 책별 학생 수



알려고 하는 수(조사한 수)를 그림으로 나타낸 그래프를 **그림그래프**라고 합니다.

- ☺은 10명을 나타내는 그림입니다.
- ☺은 1명을 나타내는 그림입니다.
- 위인전은 ☺이 3개, ☺이 4개로 34명입니다.
- 동화책은 ☺이 2개, ☺이 1개로 21명입니다.
- 만화책은 ☺이 4개, ☺이 5개로 45명입니다.
- 과학책은 ☺이 3개, ☺이 8개로 38명입니다.
- 가장 많은 학생이 좋아하는 책은 만화책입니다.
- 가장 적은 학생이 좋아하는 책은 동화책입니다.
- 좋아하는 책별 학생 수를 한눈에 쉽게 비교하는 데에는 그림그래프가 편리합니다.

주의 그림그래프의 길이가 길다고 학생 수가 많은 것은 아닙니다.

[01~06] 진호네 마을의 농장에서 기르는 오리의 수를 그림그래프로 나타내었습니다. □ 안에 알맞은 말이나 수를 써넣으세요.

농장별 오리의 수

농장	오리의 수
가	
나	
다	

10마리 1마리

- 위와 같이 알려고 하는 수(조사한 수)를 그림으로 나타낸 그래프를 **그림그래프**라고 합니다.
- 농장에서 기르는 **오리의 수**를 조사하였습니다.
- 은 **10** 마리를 나타내는 그림입니다.
 은 **1** 마리를 나타내는 그림입니다.
- 가 농장은 이 **2** 개, 이 **5** 개로 **25** 마리입니다.
- 나 농장은 이 **4** 개, 이 **2** 개로 **42** 마리입니다.
- 다 농장은 이 **2** 개, 이 **9** 개로 **29** 마리입니다.

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					

[07~12] 어느 지역 가게에서 한 달 동안 사용한 쌀의 양을 그림그래프로 나타내었습니다. □ 안에 알맞은 말이나 수를 써넣으세요.

가게별 사용한 쌀의 양



100 kg 10 kg

07 가게별 사용한 쌀의 양 을 조사하였습니다.

08 은 100 kg을 나타내는 그림입니다.

은 10 kg을 나타내는 그림입니다.

09 맛나 가게는 이 5 개, 이 1 개로

510 kg입니다.

10 달콤 가게는 이 3 개, 이 4 개로

340 kg입니다.

11 신선 가게는 이 4 개, 이 0 개로

400 kg입니다.

12 풍년 가게는 이 4 개, 이 6 개로

460 kg입니다.

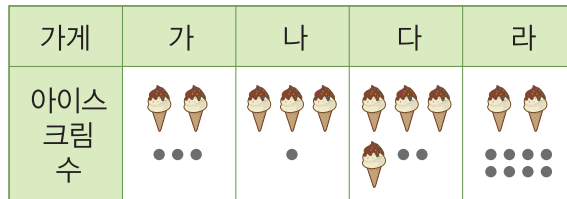
01 그림그래프 알아보기

개념 03-1

대표 문제

13 일주일 동안 팔린 가게별 아이스크림 수를 그림그래프로 나타내었습니다. 팔린 아이스크림 수가 많은 가게부터 차례로 기호를 써 보세요.

일주일 동안 팔린 가게별 아이스크림 수



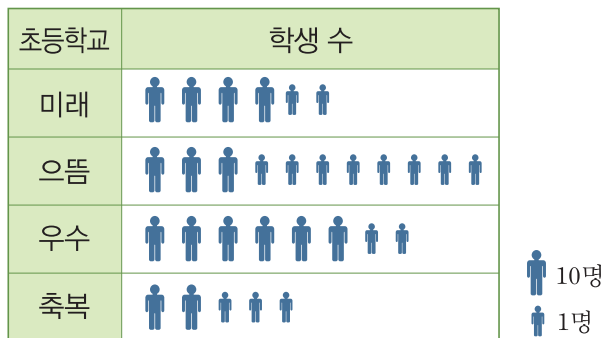
100개 10개

(다. 나. 라. 가)

Tip 먼저 큰 그림의 수를 비교하고 큰 그림의 수가 같으면 작은 그림의 수를 비교합니다.

[14~15] 초등학교별 예방 접종을 한 학생 수를 그림그래프로 나타내었습니다. 물음에 답하세요.

초등학교별 예방 접종을 한 학생 수



중요

14 그림그래프를 보고 표로 나타내어 보세요.

초등학교별 예방 접종을 한 학생 수

초등학교	미래	으뜸	우수	축복	합계
학생 수 (명)	42	38	62	23	165

풀이 (합계) = 42 + 38 + 62 + 23 = 165(명)

15 예방 접종을 한 학생 수가 가장 많은 초등학교의 이름을 써 보세요.

(우수 초등학교)

풀이 예방 접종을 한 학생 수가 가장 많은 초등학교는 큰 그림이 가장 많은 우수 초등학교입니다.