

[5차시] 그림그래프로 나타내어 볼까요

수학 132~135쪽, 수학 익힘 94~95쪽



초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

[01~03] 하윤이네 학교 3학년의 반별 학생 수를 조사하여 표로 나타내었습니다. 물음에 답하세요.

반별 학생 수

반	1반	2반	3반	4반	합계
학생 수(명)	25	26	24	27	102

01 표를 보고 그림그래프를 그릴 때 그림을 몇 가지로 나타내는 것이 좋을지 써 보세요.

()

02 표를 보고 그림그래프를 완성해 보세요.

반별 학생 수

반	학생 수
1반	
2반	
3반	
4반	

10명 1명

03 학생 수가 가장 적은 반은 몇 반이고, 몇 명 인가요?

(), ()

[04~05] 정후네 마을의 가구별 쌀 생산량을 조사하여 표로 나타내었습니다. 물음에 답하세요.

가구별 쌀 생산량

가구	가	나	다	라	합계
생산량(kg)	50	160	80	210	500

04 표를 보고 그림그래프를 완성해 보세요.

가구별 쌀 생산량

가구	쌀 생산량
가	
나	
다	
라	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="triangle"/>

100 kg 10 kg

05 표를 보고 는 100 kg, 는 50 kg, 는 10 kg으로 나타내려고 합니다. 그림그래프를 완성해 보세요.

가구별 쌀 생산량

가구	쌀 생산량

100 kg 50 kg 10 kg

[01~03] 하윤이네 학교 3학년의 반별 학생 수를 조사하여 표로 나타내었습니다. 물음에 답하세요.

반별 학생 수

반	1반	2반	3반	4반	합계
학생 수(명)	25	26	24	27	102

01 표를 보고 그림그래프를 그릴 때 그림을 몇 가지로 나타내는 것이 좋을지 써 보세요.

(예 2가지)

풀이 10명과 1명인 그림 2가지로 나타내는 것이 좋을 것 같습니다.

02 표를 보고 그림그래프를 완성해 보세요.

반별 학생 수

반	학생 수
1반	
2반	
3반	
4반	

10명 1명

풀이 이 10명, 이 1명을 나타내므로 십의 자리 숫자만큼 을, 일의 자리 숫자만큼 을 그림니다.

03 학생 수가 가장 적은 반은 몇 반이고, 몇 명 인가요?

(3반), (24명)

풀이 그림그래프를 보면 10명을 나타내는 그림 수가 모두 같으므로 1명을 나타내는 그림 수를 비교합니다. 3반이 1명을 나타내는 그림 수가 가장 적으므로 학생 수가 가장 적은 반은 3이고, 24명입니다.

[04~05] 정후네 마을의 가구별 쌀 생산량을 조사하여 표로 나타내었습니다. 물음에 답하세요.

가구별 쌀 생산량

가구	가	나	다	라	합계
생산량(kg)	50	160	80	210	500

04 표를 보고 그림그래프를 완성해 보세요.

가구별 쌀 생산량

가구	쌀 생산량
가	
나	
다	
라	

100 kg 10 kg

풀이 이 100 kg, 이 10 kg 을 나타내므로 백의 자리 숫자만큼 을, 십의 자리 숫자만큼 를 그림니다.

05 표를 보고 는 100 kg, 는 50 kg, 는 10 kg 으로 나타내려고 합니다. 그림그래프를 완성해 보세요.

가구별 쌀 생산량

예

가구	쌀 생산량
가	
나	
다	
라	

100 kg 50 kg 10 kg

풀이 50 kg 은 를 5개 그리지 않고, 1개만 그림니다.