



5. 여러 가지 그래프

학교

학년 반 번

이름

[01~05] 마을별 도서관에 있는 책의 수를 조사하여 나타낸 표와 그래프입니다. 물음에 답하세요.

마을별 도서관에 있는 책의 수

마을	가	나	다	라
책의 수(권)	2100	3000	2500	㉠

마을별 도서관에 있는 책의 수

마을	책의 수
가	
나	
다	     
라	   

 권,  권

01 마을별 도서관에 있는 책의 수를 한눈에 비교하기 쉽게 그래프로 나타내려고 합니다. 위 그래프는 어떤 그래프인지 쓰세요.
(그래프)

02 표를 그래프로 나타내려고 합니다.  과  을 몇 권으로 나타냈는지 써넣으세요.

 권,  권

03 그래프를 보고 ㉠에 들어갈 알맞은 수를 구해 보세요.
()

04 표를 보고 그래프를 완성해 보세요.
(배움공책에 하기)

05 도서관에 책이 가장 많은 마을을 써 보세요.
() 마을

[06~09] 유라네 학교 6학년 학생들이 좋아하는 운동을 조사하여 나타낸 그래프입니다. 물음에 답하세요.

운동별 좋아하는 학생 수



06 위 그래프는 어떤 그래프인지 써 보세요.
(그래프)

07 피구를 좋아하는 학생은 전체의 몇 %인지 써 보세요.
() %

08 수영을 좋아하는 학생 수의 비율은 야구를 좋아하는 학생 수의 비율의 몇 배인지 써 보세요.
() 배

09 가장 많은 학생이 좋아하는 운동으로 6학년 체육 대회 때 경기를 하려고 합니다. 어떤 운동으로 경기할지 써 보세요.
()

[10~13] 조사한 내용을 보고 물음에 답하세요.

찬준이네 학교 6학년 학생들이 가고 싶은 나라를 조사했습니다. 그 결과 미국 32명, 중국 20명, 일본 16명, 영국 8명, 뉴질랜드 2명, 베트남 1명, 이집트 1명으로 조사되었습니다.

10 조사한 내용을 표로 나타내려고 합니다. 기타로 분류할 나라를 써 보세요.

가고 싶은 나라별 학생 수

나라	미국	중국			기타	합계
학생 수(명)	32	20	16			80

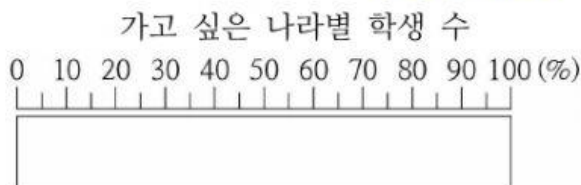
(, ,)

11 표를 완성해 보세요.

가고 싶은 나라별 학생 수

나라	미국	중국			기타	합계
학생 수(명)	32	20	16			80
백분율(%)						

12 피그래프로 나타내어 보세요. (배움공책에 하기)



13 표와 피그래프 중에서 각 항목이 차지하는 비율을 비교하기 더 편리한 것은 무엇인지 써 보세요.

(그래프)

[14~15] 민제네 학교 6학년 학생들이 좋아하는 간식을 조사하여 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요.

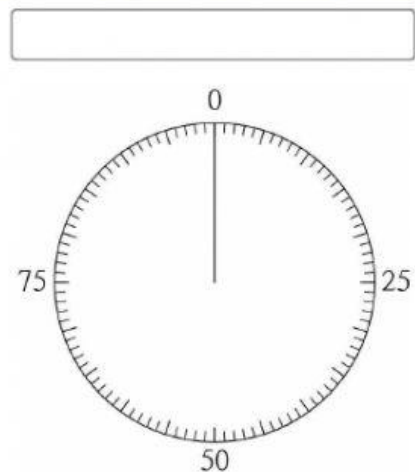
좋아하는 간식별 학생 수

간식	떡볶이	피자	햄버거	샌드위치	기타	합계
학생 수(명)	16		8	4	4	40
백분율(%)	40		20	10	10	100

14 피자를 좋아하는 학생 수를 구하고, 전체 학생 수에 대한 피자를 좋아하는 학생 수의 백분율을 구해 보세요.

()명
()%

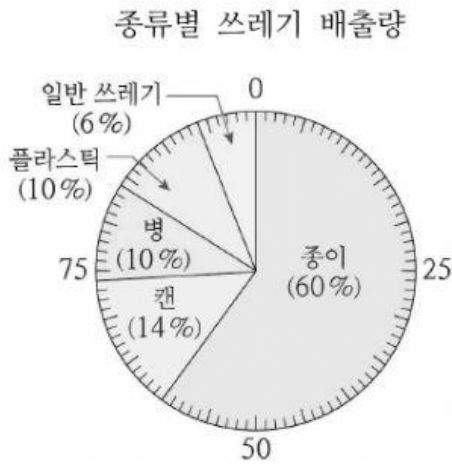
15 원그래프로 나타내어 보세요. (배움공책에 하기)



16 민제네 학교 6학년 학생들이 가장 좋아하는 간식을 실과 시간에 만들기로 했습니다. 어떤 간식을 만들지 써 보세요.

()

[17~19] 슬기네 학교에서 일주일 동안 배출하는 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 물음에 답하세요.



17 전체 쓰레기 배출량에 대한 플라스틱 배출량의 백분율을 구해 보세요.

() %

18 전체 쓰레기 배출량에 대한 재활용으로 사용할 수 있는 쓰레기 배출량의 비율을 구해 보세요.



19 그래프를 보고 지현이네 학교에서 배출하는 쓰레기의 양을 줄일 수 있는 방법을 한 가지만 써 보세요. (배움공책에 하기)

방법 _____

20 비율을 나타내는 그래프로 나타내기 알맞은 것을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ 밤낮 온도 변화
- ㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 음식
- ㉢ 우리 학교 운동장의 넓이
- ㉣ 우리 지역에서 한 달 동안 배출하는 쓰레기의 종류

(,)