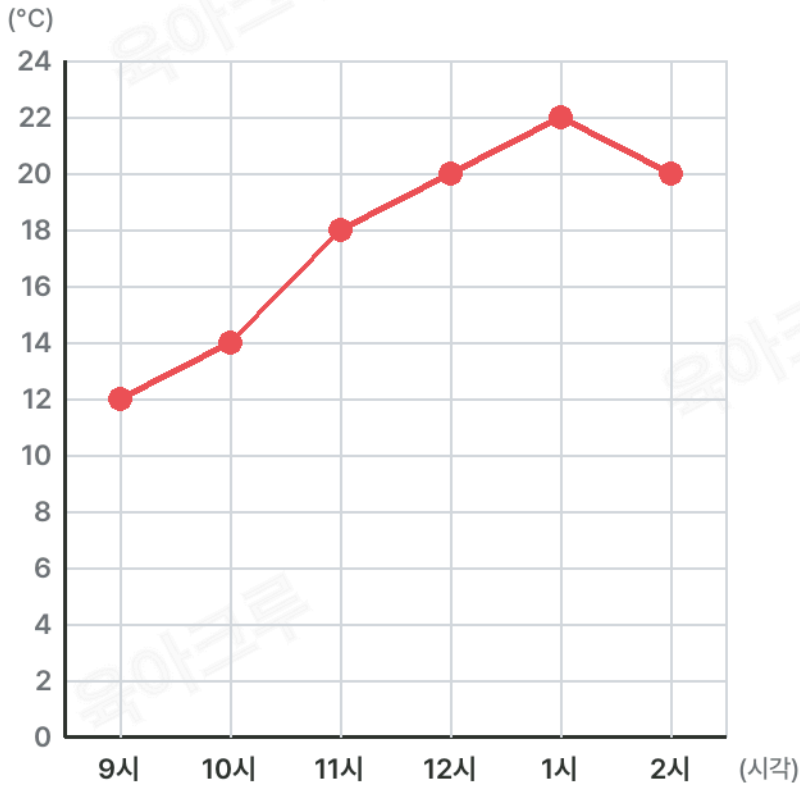


꺾은선그래프 읽기

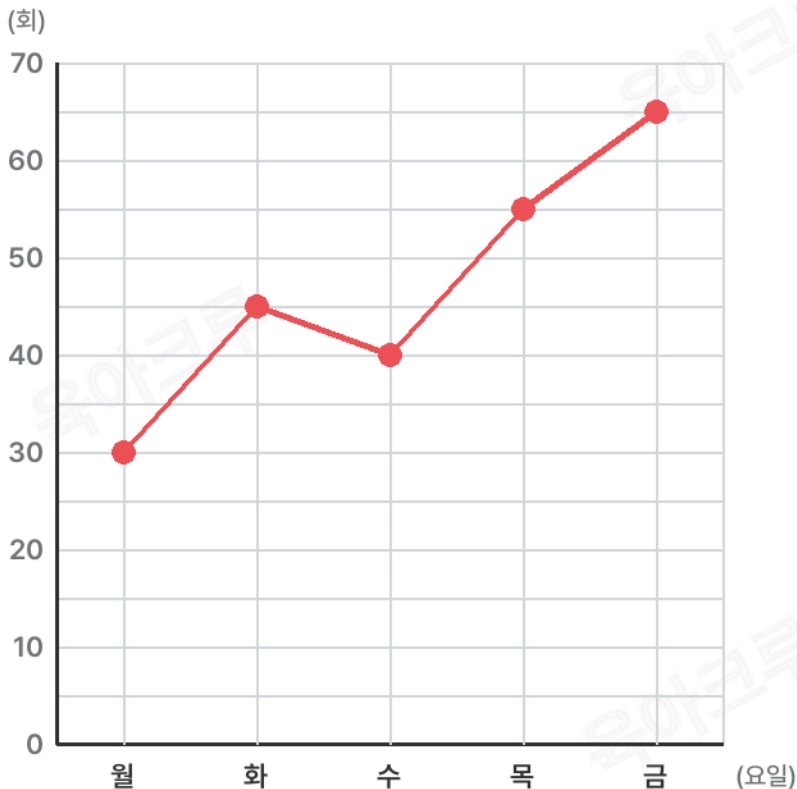
점의 높이를 눈금으로 읽고, 선이 올라가는지 내려가는지 살펴봐요.

시각별 운동장 기온



- 세로 눈금 한 칸은 몇 °C를 나타내나요?
() °C
- 기온이 가장 높은 때는 몇 시인가요?
()
- 11시의 기온은 몇 °C인가요?
() °C
- 기온이 가장 많이 오른 때는 몇 시와 몇 시 사이인가요?
()
- 12시의 기온은 9시보다 몇 °C 더 높나요?
() °C

요일별 줄넘기 횟수



- 세로 눈금 한 칸은 몇 회를 나타내나요?
() 회
- 줄넘기를 가장 적게 한 요일은 무슨 요일인가요?
()
- 목요일에는 줄넘기를 몇 회 했나요?
() 회
- 전날보다 횟수가 줄어든 요일은 무슨 요일인가요?
()
- 금요일에는 월요일보다 몇 회 더 했나요?
() 회

꺾은선그래프 그리기

표의 수만큼 점을 찍고, 점들을 자로 차례대로 이어요.

날짜별 강낭콩 싹의 키

날짜	1일	5일	9일	13일	17일
키(cm)	2	4	7	11	14

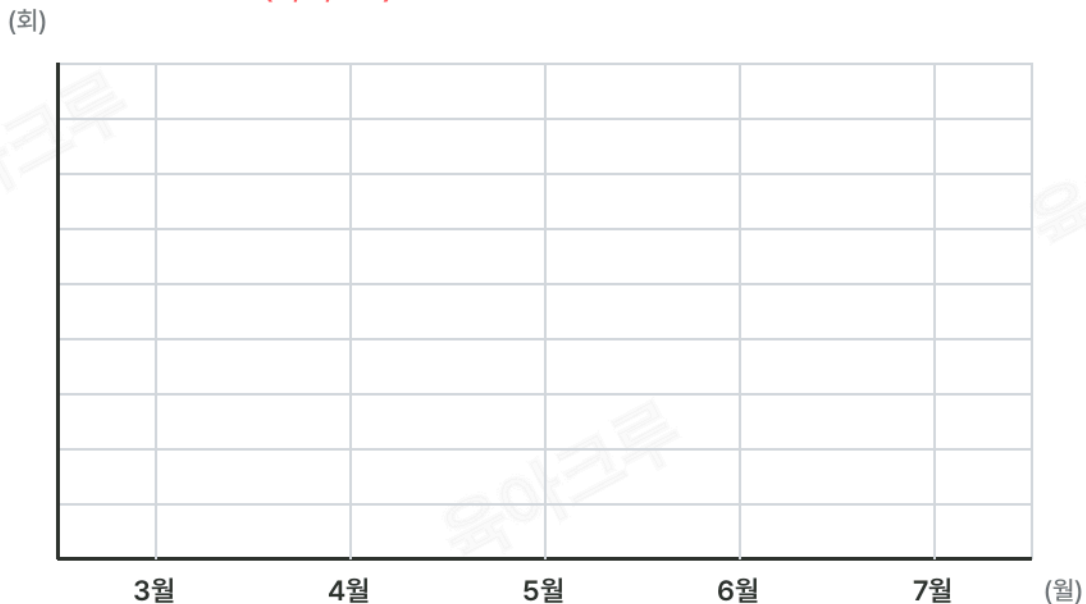
세로 눈금 한 칸은 1 cm예요. 날짜마다 세로선 위에 점을 찍고 선분으로 이어요.



월별 도서관에 간 횟수

월	3월	4월	5월	6월	7월
횟수(회)	10	14	8	16	12

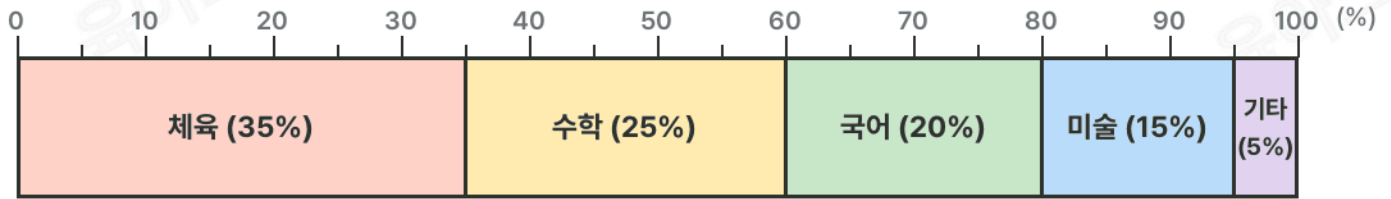
세로 눈금 한 칸은 2회예요. 눈금 숫자(0, 2, 4...)를 먼저 써넣고 그려요.



띠그래프 읽기와 그리기

띠 전체가 100 %예요. 각 부분의 길이로 비율을 비교해요.

읽기 · 좋아하는 과목별 학생 수



① 가장 많은 학생이 좋아하는 과목은 무엇인가요?

()

② 수학을 좋아하는 학생은 전체의 몇 %인가요?

() %

③ 국어와 미술을 좋아하는 학생은 전체의 몇 %인가요?

() %

④ 조사한 학생이 40명일 때 체육을 좋아하는 학생은 몇 명인가요?

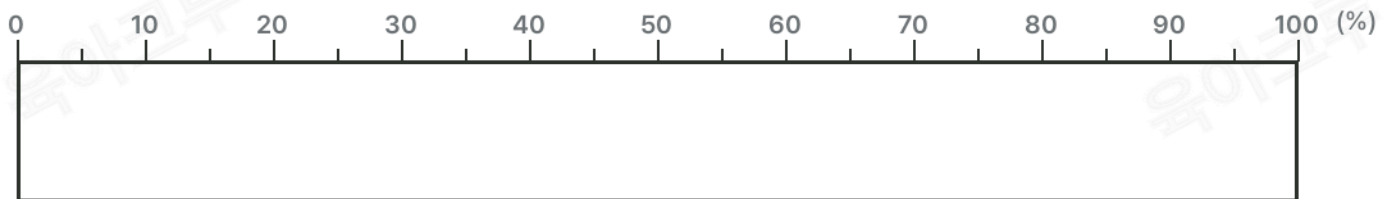
() 명

그리기 · 좋아하는 간식별 학생 수

항목	과일	떡	빵	과자	기타	합계
학생 수(명)	7	5	4	3	1	20
백분율(%)						

① 백분율 = 학생 수 ÷ 합계 × 100 을 구해 표에 써요. ② 백분율의 합이 100인지 확인해요.

③ 눈금을 세어 띠를 나누고, 칸마다 항목 이름과 백분율을 써요.



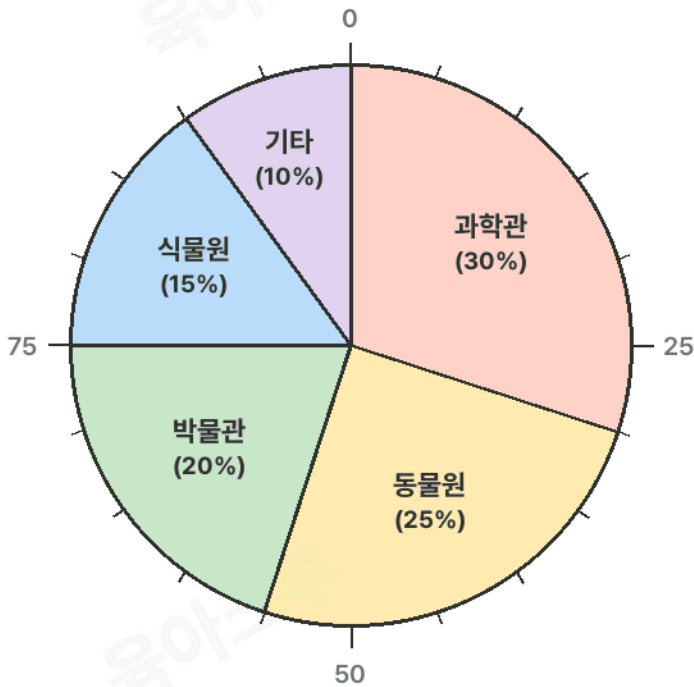
제목: _____

띠그래프를 보고 알게 된 점

원그래프 읽기와 그리기

원 전체가 100 %예요. 눈금 한 칸은 5 %를 나타내요.

읽기 · 가 보고 싶은 체험 학습 장소별 학생 수

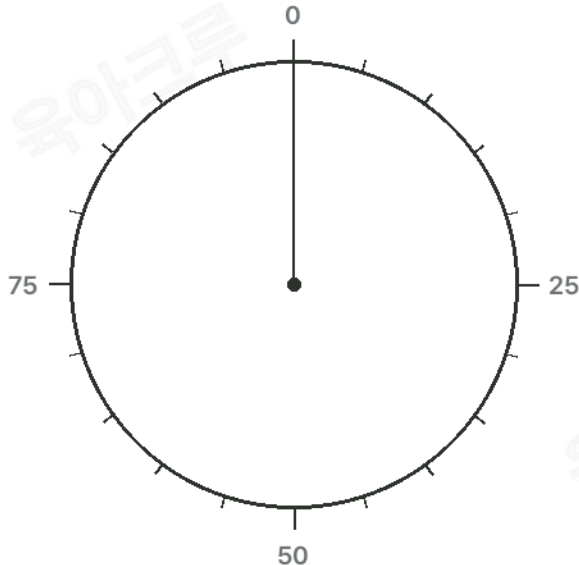


- 가장 많은 학생이 가 보고 싶어 하는 곳은 어디인가요?
()
- 동물원은 전체의 몇 %인가요?
() %
- 과학관의 비율은 식물원의 비율의 몇 배인가요?
() 배
- 조사한 학생이 40명일 때 박물관을 고른 학생은 몇 명인가요?
() 명

그리기 · 좋아하는 계절별 학생 수

항목	여름	봄	가을	겨울	합계
학생 수(명)	7	5	5	3	20
백분율(%)					

- 백분율을 구해 표에 쓰고 합이 100인지 확인해요.
- 0 눈금에서 시작해 시계 방향으로 눈금을 세어 선을 그어요.
- 칸마다 항목 이름과 백분율을 써요.



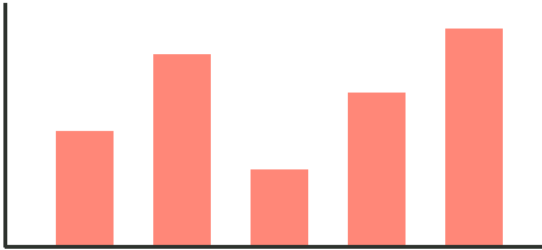
제목: _____

원그래프를 보고 알게 된 점

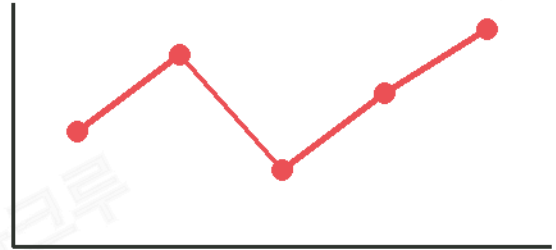
나타내려는 것이 무엇인지에 따라 알맞은 그래프를 골라요.

나타내려는 것이 무엇인지에 따라 알맞은 그래프를 골라요.

여러 항목의 크기를 비교할 때



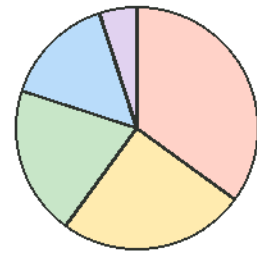
시간에 따라 변하는 모습을 볼 때



전체에 대한 각 부분의 비율을 볼 때



전체에 대한 각 부분의 비율을 볼 때



어떤 그래프로 나타내면 좋을까요? 알맞은 그래프 이름을 써요.

- | | |
|------------------------------|-----|
| ① 하루 동안 시각에 따라 달라지는 교실의 온도 | () |
| ② 우리 반 친구들이 좋아하는 운동별 학생 수 비교 | () |
| ③ 한 달 용돈 가운데 쓴 곳별로 차지하는 비율 | () |
| ④ 1학년부터 6학년까지 해마다 쎈 내 키의 변화 | () |
| ⑤ 모둠별로 모은 빈 병의 수 비교 | () |
| ⑥ 전체 학생 가운데 태어난 계절별 학생의 비율 | () |

빈 그래프 용지

조사한 자료에 맞는 그래프를 골라 직접 그려요. 여러 장 인쇄해 쓰세요.

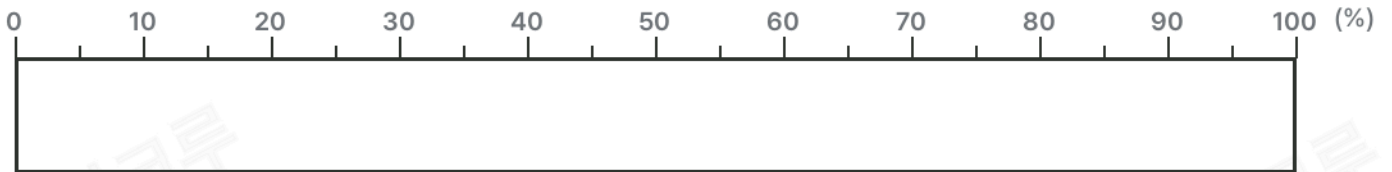
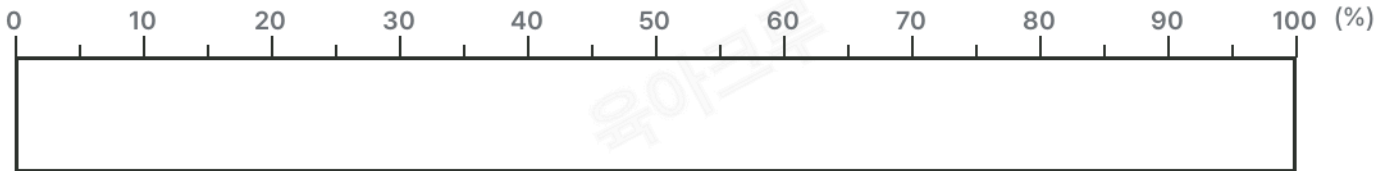
꺾은선그래프 용지
()

제목: _____

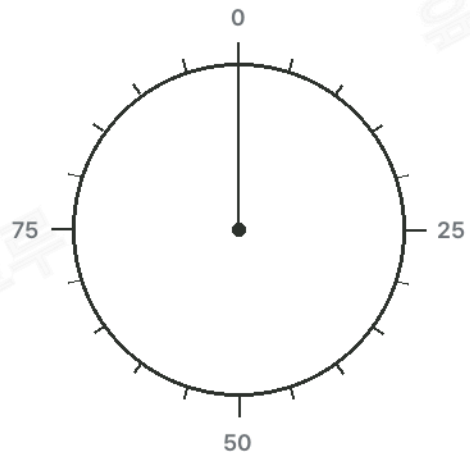


()

띠그래프 용지



원그래프 용지



이름 _____ 날짜 _____

정답

읽기 문제의 답과 그리기 문제의 정답 그래프예요.

꺾은선 · 기온

① 2°C ② 1시 ③ 18°C ④ 10시와 11시 사이 ⑤ 8°C

꺾은선 · 줄넘기

① 5회 ② 월요일 ③ 55회 ④ 수요일 ⑤ 35회

띠 · 과목

① 체육 ② 25% ③ 35% ④ 14명

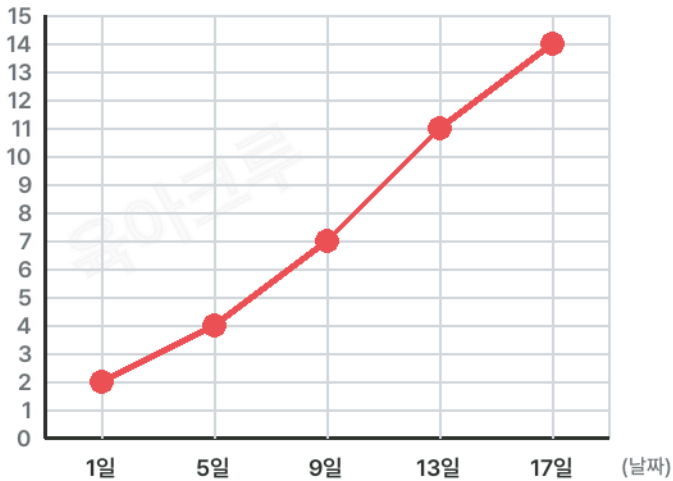
원 · 장소

① 과학관 ② 25% ③ 2배 ④ 8명

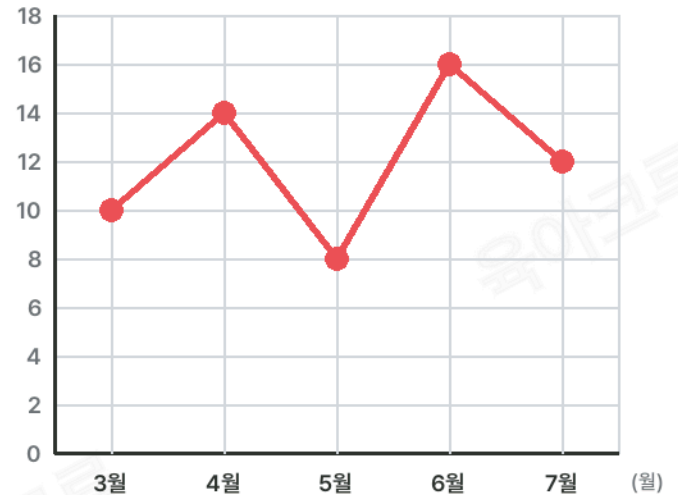
그래프 고르기

① 꺾은선 ② 막대 ③ 띠 또는 원 ④ 꺾은선 ⑤ 막대 ⑥ 띠 또는 원

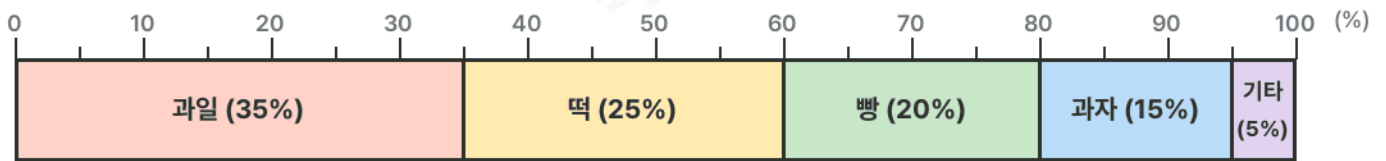
날짜별 강낭콩 싹의 키
(cm)



월별 도서관에 간 횟수
(회)



좋아하는 간식별 학생 수 — 백분율: 과일 35%, 떡 25%, 빵 20%, 과자 15%, 기타 5%



좋아하는 계절별 학생 수

백분율: 여름 35%, 봄 25%, 가을 25%, 겨울 15%

원그래프는 0 눈금에서 시계 방향으로
큰 항목부터 차례로 그렸어요.

