

원그래프를 알아볼까요



수일이네 반 전체 학생들이 조사하고 싶은 문화재를 조사하여 정리했습니다. 물음에 답해 봅시다.

조사하고 싶은 문화재

이름	문화재	이름	문화재	이름	문화재	이름	문화재
수일	첨성대	승찬	경복궁	해수	화성	대한	석굴암
정민	석굴암	예지	화성	지현	첨성대	민식	경복궁
수정	경복궁	경태	첨성대	정호	창덕궁	원호	첨성대
민서	첨성대	다은	종묘	예빈	경복궁	수진	경복궁
진규	화성	재문	석굴암	서애	첨성대	예슬	화성

- 조사한 내용을 표로 나타내어 보세요.

조사하고 싶은 문화재별 학생 수

문화재	첨성대	경복궁	화성	석굴암	기타	합계
학생 수(명)						

- 조사한 학생은 모두 몇 명인가요?
- 가장 많은 학생이 조사하고 싶은 문화재는 무엇인가요?
- 기타에 넣은 문화재는 무엇인가요?
- 표를 보고 더 알 수 있는 내용을 말해 보세요.



수일이네 반 전체 학생 수에 대한 조사하고 싶은 문화재별 학생 수의 비율을 원 모양 그래프로 알아봅시다.

- 전체 학생 수에 대한 조사하고 싶은 문화재별 학생 수의 백분율을 구하여 표를 완성해 보세요.

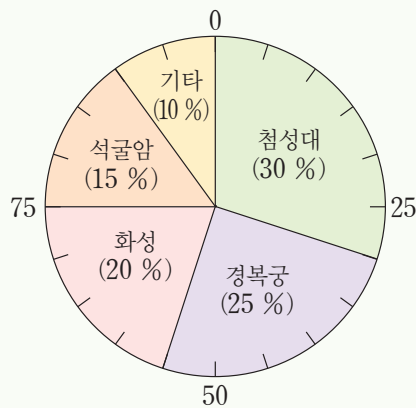
조사하고 싶은 문화재별 학생 수

문화재	첨성대	경복궁	화성	석굴암	기타	합계
학생 수(명)						
백분율(%)						

- 전체 학생 수에 대한 조사하고 싶은 문화재별 학생 수의 비율을 한눈에 알아보기 위해 어떻게 해야 하는지 이야기해 보세요.

전체에 대한 각 부분의 비율을 원 모양에 나타낸 그래프를 **원그래프**라고 합니다.

조사하고 싶은 문화재별 학생 수



- 자료를 원그래프로 나타내면 어떤 점이 좋은지 말해 보세요.
- 실생활에서 원그래프로 나타낼 수 있는 것을 말해 보세요.
- 원그래프와 띠그래프의 공통점과 차이점을 말해 보세요.