

원그래프로 나타내어 볼까요

슬기네 학교 전체 학생은 한국 박물관에 현장 체험 학습을 다녀왔습니다. 슬기는 친구들에게 가장 인상적이었던 전시관을 조사하여 표로 나타냈습니다. 물음에 답해 봅시다.



전시관별 학생 수

전시관	선사관	고대관	중세관	근대관	현대관	합계
학생 수(명)	72	96	36	24	12	240

- 원그래프로 나타내려면 무엇을 구해야 하나요?
- 전체 학생 수에 대한 고대관을 선택한 학생 수의 백분율을 구해 보세요.

$$\text{고대관: } \frac{96}{240} \times 100 = \square (\%)$$

- 전체 학생 수에 대한 전시관별 학생 수의 백분율을 구하여 표를 완성해 보세요.

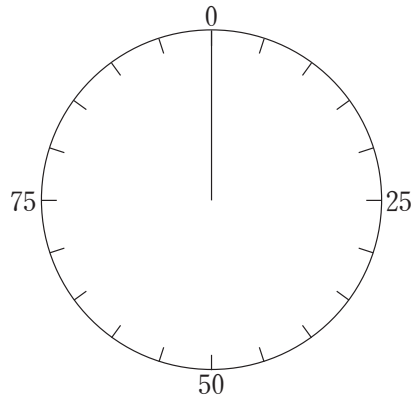
전시관별 학생 수

전시관	선사관	고대관	중세관	근대관	현대관	합계
학생 수(명)						
백분율(%)						



전체 학생 수에 대한 전시관별 학생 수의 비율을 원그래프로 나타내어 봅시다.

전시관별 학생 수



- 원그래프로 나타내는 방법을 말해 보세요.

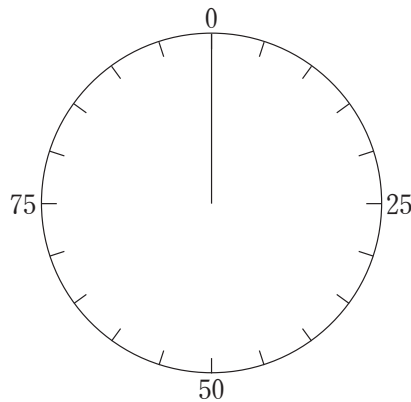


선사관에 있는 시대별 문화재 수를 나타낸 표입니다. 표를 완성하고 원그래프로 나타내어 봅시다.

선사관에 있는 시대별 문화재 수

시대	구석기	신석기	청동기	철기	합계
문화재 수(점)	500	1000	1500	2000	5000
백분율(%)					

선사관에 있는 시대별 문화재 수



- 원그래프를 보고 알 수 있는 내용을 말해 보세요.