

가족 편지

학생과 가족 여러분께,

잡지나 신문을 보면 퍼센트를 사용한 숫자들을 쉽게 볼 수 있습니다. 스포츠 방송에서도 퍼센트를 사용한 각종 통계 보고를 들을 수 있습니다. 퍼센트는 모든 곳에 사용됩니다. 그렇다면 퍼센트는 무엇일까요? 퍼센트란 “각 100에 대한”이란 뜻입니다. 그러므로 50%란 퍼센트 표기는 $\frac{50}{100}$ 또는 $\frac{1}{2}$ 의 분수, 또는 0.50(또는 0.5)의 소수와 동일한 양입니다. 분수, 소수 및 퍼센트는 전체량의 일부분을 나타내며 서로 바꾸어 나타낼 수 있습니다.

흔히 “퍼센트”란 단어는 어느 양에 “대한 퍼센트”로 연관지어 사용됩니다. 예를 들면 “등록된 투표자 중 본 선거에 투표한 사람은 73%에 그쳤습니다”란 표현을 들을 수 있습니다. 양과 상관없이 100%는 전체량을 의미하며 50%는 항상 그 전체량의 절반을 의미합니다. 전체량이 변하면 특정 퍼센트에 대한 양도 따라 변합니다. 예를 들어 개 10마리의 50%는 5 마리이지만 개 100마리의 50%는 50마리입니다.

집에서 할 수 있는 것이 있을까요?

퍼센트는 실생활에 많이 사용되고 있으므로 본 장을 학습할 때 학생과 함께 퍼센트의 사용을 공부해 보십시오. 예를 들어 학생에게 다음과 같은 도움을 청해 보십시오.

- 외식할 때 팁 계산
- 25% 할인된 제품의 최종 가격 계산
- 각기 다른 매장의 판매가격에서 각기 다른 할인률로 인화된 최종 가격
- 신용카드 이자율 비교