

소수 세 자리 수를 알아볼까요

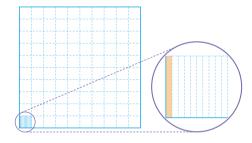
모눈종이를 똑같이 1000칸으로 나누면 한 칸의 크기는 얼마일까?





### 모눈종이를 똑같이 1000칸으로 나누면 한 칸의 크기는 얼마인지 알아봅시다.

- 100칸으로 나눈 모눈종이의 각 칸을 똑같이 10칸으로 나누면 모두 몇 칸이 되나요?
- 색칠한 부분은 모눈종이 전체의 얼마인지 분수로 나타내 보세요.

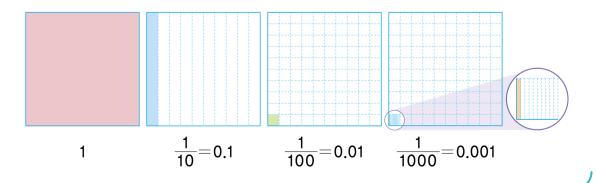


• 색칠한 부분을 분수가 아닌 다른 방법으로 나타낼 수 있을까요?





분수  $\frac{1}{1000}$ 을 소수로 0.001이라 쓰고 영 점 영영일이라고 읽습니다.





# $\frac{652}{1000}$ 를 소수로 나타내 봅시다.

- $\frac{652}{1000}$ 는  $\frac{1}{1000}$ 이 몇 개인가요?
- $\frac{652}{1000}$ 는 0.001이 몇 개인가요?
- $\frac{652}{1000}$ 를 소수로 어떻게 나타낼 수 있을까요?

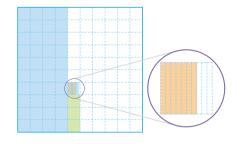


분수 <u>652</u> 를 소수로 0.652라 쓰고 영 점 육오이라고 읽습니다.

$$\frac{652}{1000}$$
 = 0.652



전체 크기가 1인 모<del>눈종</del>이에서 색칠한 부분이 나타내는 수를 알아<del>봅</del>시다.



- 소수로 쓰고 읽어 보세요.
- 읽기 3)

• 수직선에 나타내 보세요.



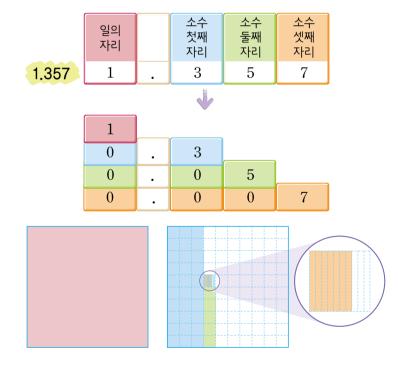
## $\frac{357}{1000}$ 을 소수로 나타내 봅시다.

- 1  $\frac{357}{1000}$ 은 1과 입니다.
- $\frac{357}{1000}$ 을 소수로 나타내 보세요.
- $1\frac{357}{1000}$ 을 소수로 어떻게 나타낼 수 있을까요?



#### 약속하기

분수 1 357 1000 을 소수로 1.357이라 쓰고 일 점 삼오칠이라고 읽습니다.



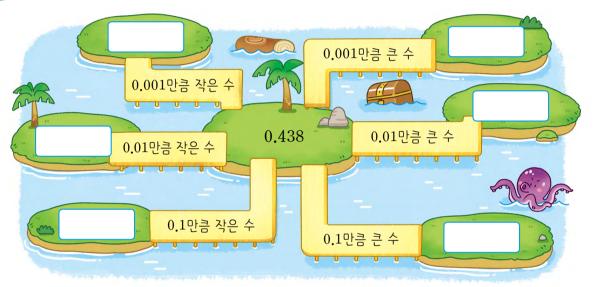
1.357은 1이 1개, 0.1이 3개, 0.01이 5개, 0.001이 7개

59



### 7.628은 얼마만큼의 수인지 알아봅시다.

- 7은 일의 자리 숫자이고 을/를 나타냅니다.
- 6은 소수 첫째 자리 숫자이고 을/를 나타냅니다.
- 2는 소수 둘째 자리 숫자이고 을/를 나타냅니다.
- 8은 소수 셋째 자리 숫자이고 을/를 나타냅니다.
- 6
- 안에 알맞은 수를 써넣어 봅시다.





▎ 샛별이가 설명하는 소수를 쓰고 읽은 뒤, 수직선에 나타내 보세요.

