



# 02 차시

## 소수의 크기 비교 / 소수 사이의 관계

### Step 1 개념 익히기

#### 02-1 소수의 크기 비교 유형 01, 02, 04, 05

» 두 소수의 크기 비교하기

- ① 자연수의 크기를 비교합니다.
- ② 자연수의 크기가 같으면 소수 첫째 자리 수의 크기를 비교하고, 소수 첫째 자리 수가 같으면 소수 둘째 자리 수의 크기를 비교합니다.
- ③ 소수 첫째 자리 수와 소수 둘째 자리 수가 같으면 소수 셋째 자리 수의 크기를 비교합니다.

예)  $1.493 < 4.192$ ,  $5.789 > 5.786$   
 $\underbrace{1 < 4}$        $\underbrace{9 > 6}$

» 0.3과 0.30 비교하기

0.3과 0.30은 같은 수입니다. 소수는 필요한 경우 오른쪽 끝자리에 0을 붙여서 나타낼 수 있습니다.

$0.3 = 0.30$

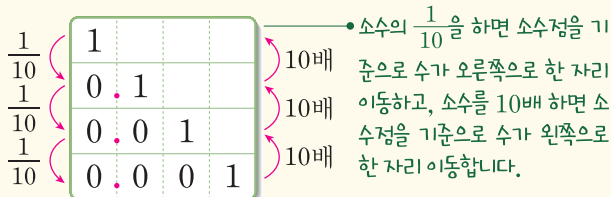
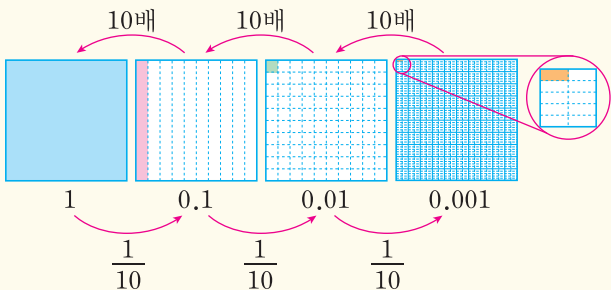
#### 개념+

0.01의 수를 이용하여 소수의 크기 비교하기

예) 0.36과 0.4의 크기 비교 → 0.4는 0.40과 같음을 이용합니다. 0.36은 0.01이 36개인 수이고, 0.4는 0.01이 40개인 수입니다. →  $36 < 40$ 이므로  $0.36 < 0.4$ 입니다.

#### 02-2 소수 사이의 관계 유형 03

» 1, 0.1, 0.01, 0.001 사이의 관계



[01~04] 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으세요.

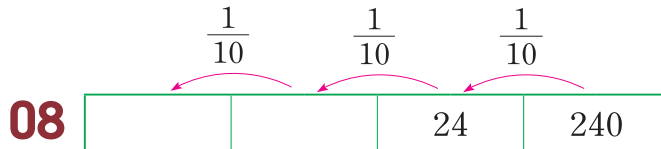
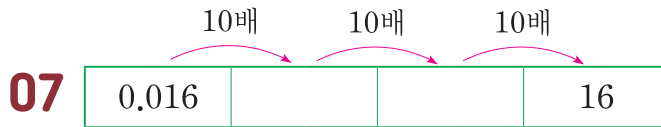
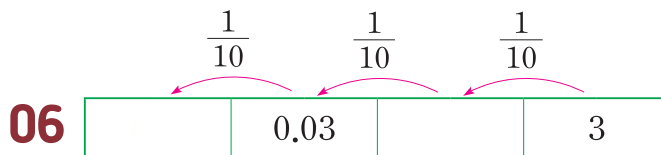
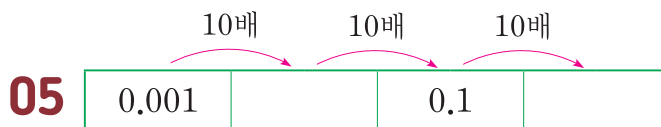
01  $6.12 \bigcirc 4.03$

02  $1.03 \bigcirc 2.03$

03  $0.382 \bigcirc 0.372$

04  $1.725 \bigcirc 1.724$

[05~08] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.





# 02 차시

## 소수의 크기 비교 / 소수 사이의 관계

### Step 1 개념 익히기

#### 02-1 소수의 크기 비교 유형 01, 02, 04, 05

##### >> 두 소수의 크기 비교하기

- ① 자연수의 크기를 비교합니다.
- ② 자연수의 크기가 같으면 소수 첫째 자리 수의 크기를 비교하고, 소수 첫째 자리 수가 같으면 소수 둘째 자리 수의 크기를 비교합니다.
- ③ 소수 첫째 자리 수와 소수 둘째 자리 수가 같으면 소수 셋째 자리 수의 크기를 비교합니다.

예)  $1.493 < 4.192$ ,  $5.789 > 5.786$   
 $\underbrace{1 < 4}$        $\underbrace{9 > 6}$

##### >> 0.3과 0.30 비교하기

0.3과 0.30은 같은 수입니다. 소수는 필요한 경우 오른쪽 끝자리에 0을 붙여서 나타낼 수 있습니다.

$$0.3 = 0.30$$

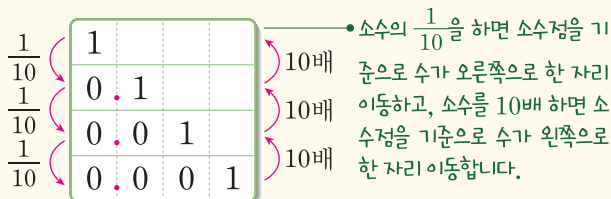
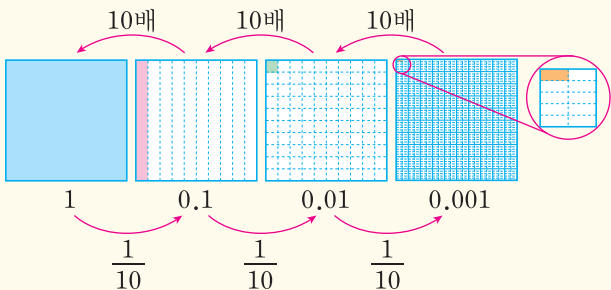
#### 개념+

##### 0.01의 수를 이용하여 소수의 크기 비교하기

예) 0.36과 0.4의 크기 비교 → 0.4는 0.40과 같음을 이용합니다. 0.36은 0.01이 36개인 수이고, 0.4는 0.01이 40개인 수입니다. →  $36 < 40$ 이므로  $0.36 < 0.4$ 입니다.

#### 02-2 소수 사이의 관계 유형 03

##### >> 1, 0.1, 0.01, 0.001 사이의 관계



[01~04] 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으세요.

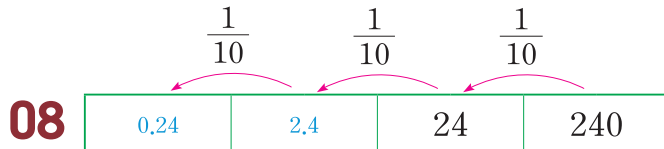
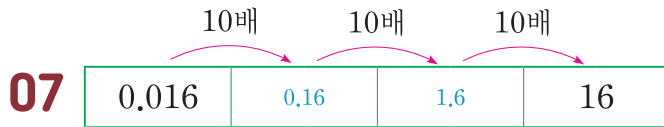
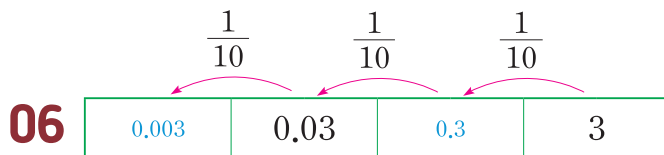
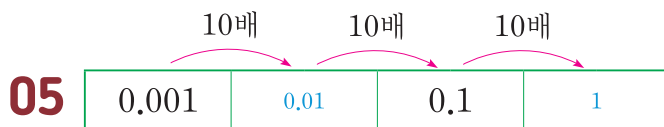
01  $6.12 > 4.03$

02  $1.03 < 2.03$

03  $0.382 > 0.372$

04  $1.725 > 1.724$

[05~08] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					