



14 15

▶ 개념 마무리 1

소수가 되도록 소수점을 찍어 보세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.1
- 02 \_\_\_\_\_  
0.2
- 03 \_\_\_\_\_  
7.0 4 (또는 70.4)
- 04 \_\_\_\_\_  
2 2.1 (또는 2.21)
- 05 \_\_\_\_\_  
6.7 8 (또는 67.8)
- 06 \_\_\_\_\_  
1 3.5 5 (또는 1.355 또는 135.5)

14 소수1

▶ 개념 마무리 2

그림에 숨어있는 소수 7개를 모두 찾아 ○표 하세요.



▶정답 및 해설 2쪽

1. 소수 한 자리 수 15

2 소수 읽기

수는 왼쪽에서부터 읽죠.

소수도 왼쪽부터 읽어요!

근데 소수는 소수점도 '점'으로 읽어요.

174  
읽기: 백칠십사

쓰기: 5.1

읽기: 오 점 일

▶ 개념 익히기 1

소수를 바르게 읽은 것에 ○표 하세요.

- 01 3.6    삼십육    **삼 점 육**    삼과 육
- 02 1.8    일땡팔    일팔    **일 점 팔**
- 03 4.9    **사 점 구**    사그리고구    마흔아홉

16 소수1

16 17



소수는 소수 **점**을 기준으로

왼쪽 과 오른쪽을 읽는 방법이 달라요.

803.803

팔백삼 점 팔영삼

...몇백 몇십 몇으로 읽어요.

숫자 하나하나를 따로 읽어요.

▶ 개념 익히기 2

소수를 읽은 것을 보고 알맞은 소수에 ○표 하세요.

- 01 영 점 구    09    **0.9**    90    9.0
- 02 이 점 팔    8.2    28    208    **2.8**
- 03 칠 점 이    .72    2.7    **7.2**    72.



▶정답 및 해설 2쪽

1. 소수 한 자리 수 17

▶ 개념 다지기 1

소수를 바르게 읽으세요.

01 \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_

7.23

→ 칠 **점** 이삼

10.02

→ 십점 **영** 이

03 \_\_\_\_\_ 04 \_\_\_\_\_

0.9

→ **영** 점 구

11.008

→ 십일점 **영영** 팔

05 \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_

2.9995

→ 이점 **구구구오**

100.1002

→ **백** 점 일영영이

▶ 개념 다지기 2

소수를 알맞게 쓰세요.

01 \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_

이 점 영팔

→ **2.08**

영 점 영영일

→ **0.001**

03 \_\_\_\_\_ 04 \_\_\_\_\_

사 점 육팔

→ **4.68**

십 점 영삼

→ **10.03**

05 \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_

오십오 점 오오

→ **55.55**

영 점 영영영칠

→ **0.0007**

▶ 개념 마무리 1

소수를 바르게 읽거나 쓰세요.

01 \_\_\_\_\_

36.001

→ **삼십육 점 영영일**

02 \_\_\_\_\_

칠 점 오사

→ **7.54**

03 \_\_\_\_\_

육십 점 일영구

→ **60.109**

04 \_\_\_\_\_

0.08

→ **영 점 영팔**

05 \_\_\_\_\_

1.3

→ **일 점 삼**

06 \_\_\_\_\_

구 점 영사이

→ **9.042**

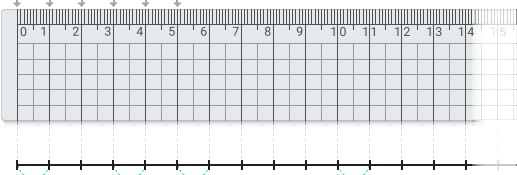
▶ 개념 마무리 2

관계있는 풍선끼리 짝 지어진 것을 찾아 색칠하세요.

### 3 0.1의 뜻

이렇게 생긴 '자'를 본 적 있으요? 자는 길이를 잴 때 사용해요.

0부터 1 2 3 4 5...수가 적혀 있는 것 보이죠?



- 이런 **한 칸**의 길이를 **1 cm**라고 해요.  
(참고: 1 센티미터)
- 두 칸의 길이는 2 cm, 세 칸의 길이는 3 cm라고 해요.

1 cm

#### ▶ 개념 익히기 1

—의 길이가 1 cm인 것을 이용하여 주어진 길이를 알맞게 쓰세요.

- 01 →  cm
- 02 →  cm
- 03 →  cm

22 소수 1

22 23



▶ 정답 및 해설 4쪽

3303

그러는데, 1 cm 사이에는 작은 칸 10개가 있어요. 이렇게 **1을 10개로 똑같이 나눈 것**을 하나를 **0.1**이라고 해요.

그러니까, **1**안에는 **0.1**이 **10**개!

**1 mm**  
**0.1 cm = 1 mm**  
**1 cm = 10 mm**

#### ▶ 개념 익히기 2

자에 표시한 부분의 길이를 쓰세요.

- 01 →  cm
- 02 →  cm
- 03 →  cm

1. 소수 한 자리 수 23

24 25

#### ▶ 개념 다지기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01  0.1 cm가 10개이면  cm입니다.
- 02 1 cm는  cm가 10개입니다.
- 03 1 cm에는 0.1 cm가  개 있습니다.
- 04  cm는 0.1 cm가 10개입니다.
- 05 0.1 cm =  mm
- 06 1 cm =  mm

24 소수 1

#### ▶ 개념 다지기 2

빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

- 01 피자 한 판을 10조각으로 똑같이 나누었습니다. 그중의 한 조각은 피자의  입니다.
- 02 색종이 하나를 10칸으로 똑같이 접었습니다. 그중의 한 칸은 색종이의  입니다.
- 03 도넛 그림을 10칸으로 똑같이 나누고, 그중의 한 칸만큼 색칠했습니다. 색칠한 칸은 도넛 그림의  입니다.
- 04 컵 하나를 10칸으로 똑같이 나누고, 그중의 한 칸만큼 물을 채웠습니다. 채워진 물은 컵의  입니다.
- 05 빵 하나를 10조각으로 똑같이 나누었습니다. 그중의 한 조각은 빵의  입니다.
- 06 케이크 하나를 10조각으로 똑같이 나누었습니다. 그중의 한 조각은 케이크의  입니다.

1. 소수 한 자리 수 25

▶ 개념 마무리 1

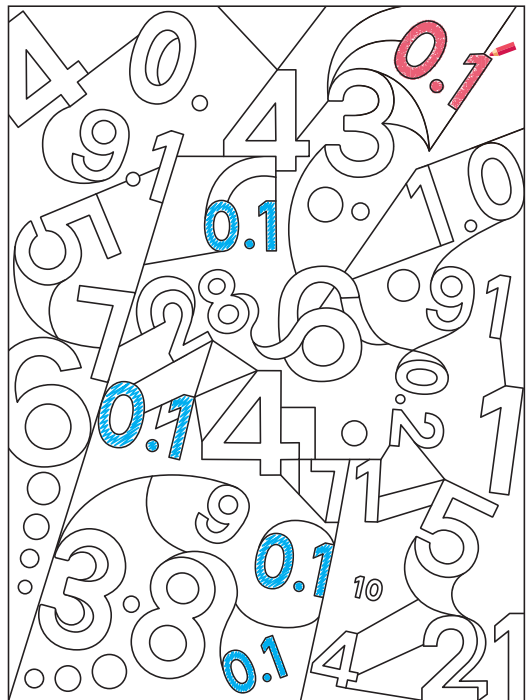
빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 0.1이 10개이면 **1** 입니다.
- 02 \_\_\_\_\_
- 0.1** 이 10개이면 1입니다.
- 03 \_\_\_\_\_
- 0.1이 **10** 개이면 1입니다.
- 04 \_\_\_\_\_
- 0.1** 은 1을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다.
- 05 \_\_\_\_\_
- 0.1은 1을 **10** 개로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다.
- 06 \_\_\_\_\_
- 0.1은 **1** 을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다.



▶ 개념 마무리 2

0.1을 찾아서 색칠하세요. (5군데)



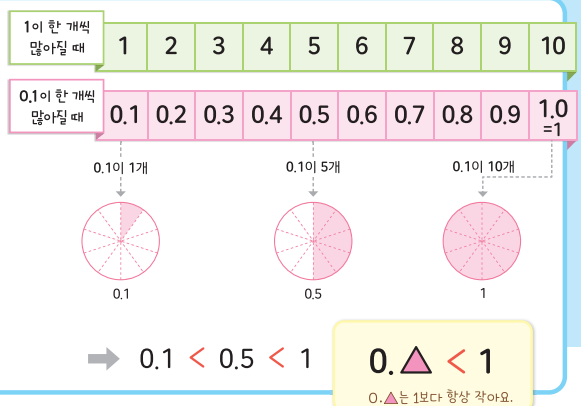
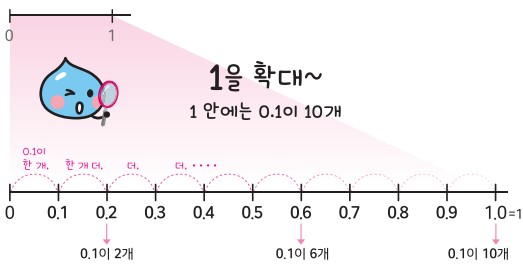
정답 및 해설



4 0.1부터 1까지



1이 한 개씩 많아지면 1, 2, 3, 4, ...와 같이 쓰는데  
0.1이 한 개씩 많아지면 어떻게 쓸까요?



▶ 개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 0.1이 4개 → **0.4**
- 02 \_\_\_\_\_
- 0.1이 3개 → **0.3**
- 03 \_\_\_\_\_
- 0.1이 7개 → **0.7**

▶ 개념 익히기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.


- 01 \_\_\_\_\_
- 0.5 → 0.1이 **5** 개
- 02 \_\_\_\_\_
- 0.6 → 0.1이 **6** 개
- 03 \_\_\_\_\_
- 0.8 → 0.1이 **8** 개


30 31


▶ 정답 및 해설 6쪽

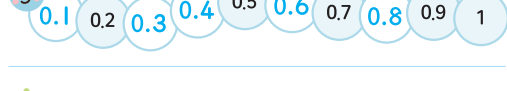
개념 다지기 1


규칙에 따라 빈칸을 알맞게 채우세요.


01 

02 

03 

04 

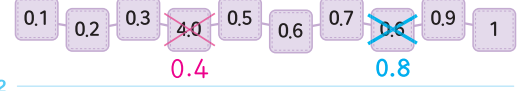
05 

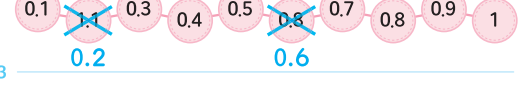
06 

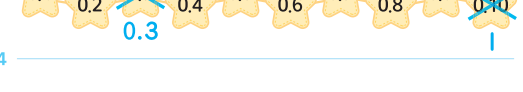
30 소수 1


개념 다지기 2

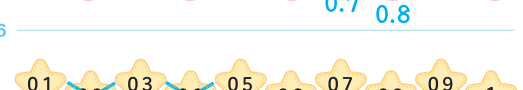
0.1부터 0.1씩 커지는 소수를 순서대로 썼습니다. 틀린 곳 2군데에 X표 하고 바르게 고치세요.

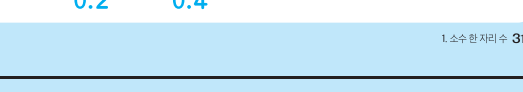
01 

02 

03 

04 

05 

06 

1. 소수 한 자리 수 31

32 33

▶ 정답 및 해설 6쪽

개념 마무리 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

01 

02 

03 

04 

05 

06 

32 소수 1

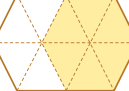
개념 마무리 2

그림을 보고 빈칸을 알맞게 채우세요.

01  0.1이 9개이므로 **0.9** 입니다.

02  0.1이 7개이므로 **0.7** 입니다.

03  0.1이 **4** 개이므로 **0.4** 입니다.

04  **0.1** 이 6개이므로 **0.6** 입니다.

05  **0.1** 이 **5** 개이므로 0.5입니다.

06  **0.1** 이 3개이므로 **0.3** 입니다.

1. 소수 한 자리 수 33



0.1이 10개이면? 1  
그럼 0.1이 11개이면?

0.1이 10개 → 1 하기도  
0.1이 1개 → 0.1이더!

1.1

1 다음에도 소수는 계속 있는 거야!

0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2

0.1이 11개인 수 → 1보다 0.1 큰 수  
0.1이 14개인 수 → 1보다 0.4 큰 수  
0.1이 19개인 수 → 1보다 0.9 큰 수

$1 < 1.▲ < 2$   
1보다 0.▲ 큰 수

▶ 개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
1보다 0.6 큰 수는 **1.6**입니다.
- 02 \_\_\_\_\_  
1보다 0.3 큰 수는 **1.3**입니다.
- 03 \_\_\_\_\_  
1보다 **0.8** 큰 수는 1.8입니다.

▶ 개념 익히기 2

규칙에 따라 빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
1.1 — 1.2 — 1.3 — **1.4** — 1.5 — **1.6** — 1.7
- 02 \_\_\_\_\_  
**1.2** — 1.3 — 1.4 — 1.5 — 1.6 — 1.7 — **1.8**
- 03 \_\_\_\_\_  
1.4 — **1.5** — 1.6 — 1.7 — **1.8** — **1.9** — 2

정답 및 해설

▶ 개념 다지기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.1이 12개인 수 → 0.1이 10개, **2** 개 더 → **1.2**
- 02 \_\_\_\_\_  
0.1이 17개인 수 → 0.1이 10개, **7** 개 더 → **1.7**
- 03 \_\_\_\_\_  
0.1이 14개인 수 → 0.1이 10개, **4** 개 더 → **1.4**
- 04 \_\_\_\_\_  
0.1이 7개인 수 → 0.1이 **7** 개 → **0.7**
- 05 \_\_\_\_\_  
0.1이 15개인 수 → 0.1이 10개, **5** 개 더 → **1.5**
- 06 \_\_\_\_\_  
0.1이 11개인 수 → 0.1이 10개, **1** 개 더 → **1.1**

▶ 개념 다지기 2

주어진 소수를 수직선에 표시하세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
1.4 →
- 02 \_\_\_\_\_  
1.9 →
- 03 \_\_\_\_\_  
0.6 →
- 04 \_\_\_\_\_  
1.3 →
- 05 \_\_\_\_\_  
1.8 →
- 06 \_\_\_\_\_  
0.8 →

▶ 개념 마무리 1

크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.5 ○ 2
- 02 \_\_\_\_\_  
1.3 ○ 1
- 03 \_\_\_\_\_  
0.2 ○ 2
- 04 \_\_\_\_\_  
2 ○ 1.4
- 05 \_\_\_\_\_  
0.9 ○ 1.8
- 06 \_\_\_\_\_  
1 ○ 0.9

▶ 개념 마무리 2

작은 수부터 순서대로 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.4    2    1.3    1  
→ 0.4, 1, 1.3, 2
- 02 \_\_\_\_\_  
0.6    1.6    0    1.2  
→ 0, 0.6, 1.2, 1.6
- 03 \_\_\_\_\_  
1.8    0.2    1.1    0.9  
→ 0.2, 0.9, 1.1, 1.8
- 04 \_\_\_\_\_  
1    0.3    0.5    1.4  
→ 0.3, 0.5, 1, 1.4
- 05 \_\_\_\_\_  
0.7    0    1.5    2  
→ 0, 0.7, 1.5, 2
- 06 \_\_\_\_\_  
1.9    0.1    1.7    0.8  
→ 0.1, 0.8, 1.7, 1.9

6 소수와 자연수

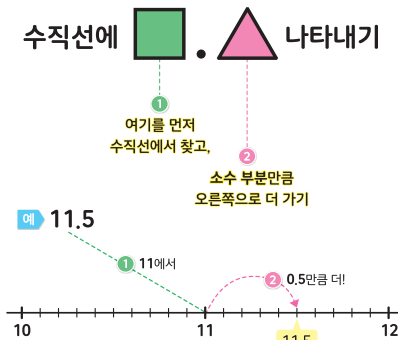
소수

‘작다(小)’라는 뜻  
작은 수라는 뜻으로,  
1보다 작은 수도  
나타낼 수 있어요.

□보다 0.△ 큰 수  
↑  
소수 부분  
이라고 해요.

1.5 1보다 0.5 큰 수

수직선에 나타내기

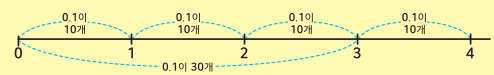


이렇게 소수 부분이 0인  
1, 2, 3, 4, ...를  
자연수라고 불러요.

소수 부분이 0이면  
생략할 수 있어! □.0 = □

자연수에 .0을 붙여서  
소수 모양으로 쓸 수 있어! □ = □.0

자연수는 0.1이 몇십 개!



▶ 개념 익히기 1

소수 부분을 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
2.6의 소수 부분: 0.6
- 02 \_\_\_\_\_  
9.8의 소수 부분: 0.8
- 03 \_\_\_\_\_  
1.5의 소수 부분: 0.5

▶ 개념 익히기 2

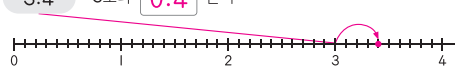
자연수를 소수 모양으로 나타내세요.

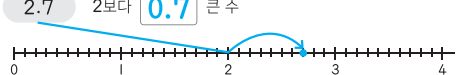
- 01 \_\_\_\_\_  
8 → 8.0
- 02 \_\_\_\_\_  
5 → 5.0
- 03 \_\_\_\_\_  
7 → 7.0

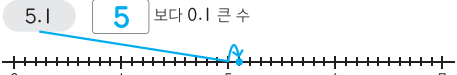


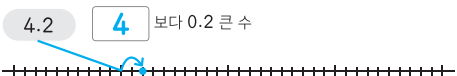
▶ 개념 다지기 1


빈칸을 알맞게 채우고, 주어진 소수를 수직선에 표시하세요.


01 3.4 3보다 **0.4** 큰 수  


02 2.7 2보다 **0.7** 큰 수  


03 5.1 **5** 보다 0.1 큰 수  


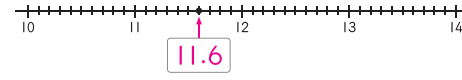
04 4.2 **4** 보다 0.2 큰 수  


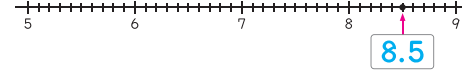
05 21.8 21보다 **0.8** 큰 수  


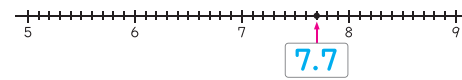
06 100.3 **100** 보다 0.3 큰 수  


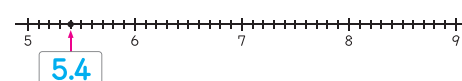
▶ 개념 다지기 2

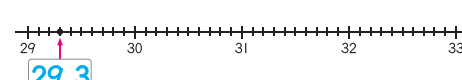
수직선에 표시된 점의 위치를 소수로 나타내세요.

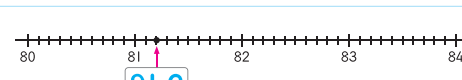
01 

02 

03 

04 

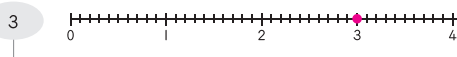
05 

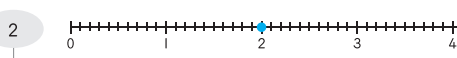
06 

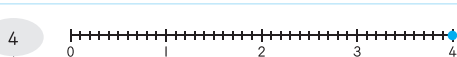
정답 및 해설

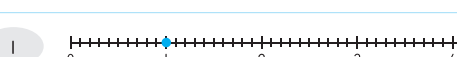
▶ 개념 마무리 1

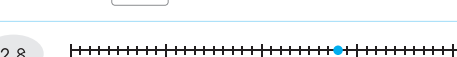
주어진 수를 수직선에 표시하고, 빈칸을 알맞게 채우세요.


01   
 0.1이 **30** 개인 수입니다.

02   
 0.1이 **20** 개인 수입니다.

03   
 0.1이 **40** 개인 수입니다.

04   
 0.1이 **10** 개인 수입니다.

05   
 0.1이 **28** 개인 수입니다.

06   
 0.1이 **35** 개인 수입니다.

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

01 5는 0.1이 **50** 개입니다.

02 6.8의 소수 부분은 **0.8** 입니다.

03 9보다 0.3 큰 수는 **9.3** 입니다.

04 0.1이 40개인 수는 **4** 입니다.

05 8.0은 **8** 로 쓸 수 있습니다.

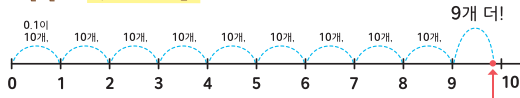
06 **4.2** 는 4보다 0.2 큰 수입니다.

# 7 0.1이 많이 있을 때

46 47



0.1이 많으면 10개씩 묶어서 1, 10개를 또 묶어서 1, ...  
10개씩 최~대한 묶고 남은 것은 소수 부분!  
예를 들어서 0.1이 99개라면?



10은  
말이야...



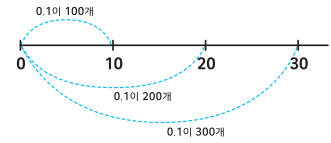
0.1이 99개인 수  
9보다 0.9 큰 수

9.9

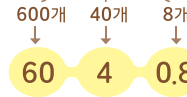
- 0.1이 10개씩 10번인 수
- 0.1이 100개인 수
- 9.9보다 0.1 큰 수

그럼  
0.1이 100개면?  
10이겠구나~

- ★ 0.1이 100개 → 10
- ★ 0.1이 200개 → 20
- ★ 0.1이 300개 → 30



그럼  
0.1이 648개면?



64.8

### ▶ 개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.1이 10개씩 10번이면  입니다.
- 02 \_\_\_\_\_  
0.1이  개이면 10입니다.
- 03 \_\_\_\_\_  
9.9보다  큰 수는 10입니다.

46 소수1

### ▶ 개념 익히기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.1이 300개인 수 →
- 02 \_\_\_\_\_  
0.1이 800개인 수 →
- 03 \_\_\_\_\_  
0.1이 700개인 수 →

1. 소수 한 자리 수 47

48 49

▶ 정답 및 해설 10쪽

### ▶ 개념 다지기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 02 \_\_\_\_\_
- 03 \_\_\_\_\_
- 04 \_\_\_\_\_  
50은 0.1이  개인 수입니다.
- 05 \_\_\_\_\_  
20은 0.1이  개인 수입니다.
- 06 \_\_\_\_\_  
 은 0.1이 400개인 수입니다.

48 소수1

### ▶ 개념 다지기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

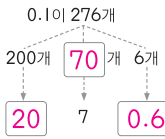
- 01 \_\_\_\_\_  
0.1이 89개인 수 →
- 02 \_\_\_\_\_  
90 → 0.1이  개인 수
- 03 \_\_\_\_\_  
0.1이 35개인 수 →
- 04 \_\_\_\_\_  
60 → 0.1이  개인 수
- 05 \_\_\_\_\_  
4.6 → 0.1이  개인 수
- 06 \_\_\_\_\_  
0.1이 700개인 수 →

1. 소수 한 자리 수 49

▶ 개념 마무리 1

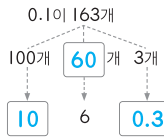
빈칸을 알맞게 채우세요.

01



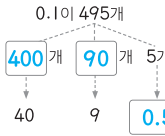
→ 0.1이 276개인 수 : **27.6**

02



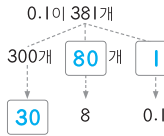
→ 0.1이 163개인 수 : **16.3**

03



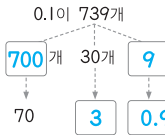
→ 0.1이 495개인 수 : **49.5**

04



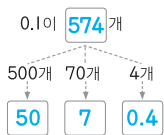
→ 0.1이 381개인 수 : **38.1**

05



→ 0.1이 739개인 수 : **73.9**

06



→ 0.1이 574개인 수 : **57.4**

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

01

0.1이 508개인 수 → **50.8**

02

47.3 → 0.1이 **473** 개인 수

03

62.5 → 0.1이 **625** 개인 수

04

0.1이 841개인 수 → **84.1**

05

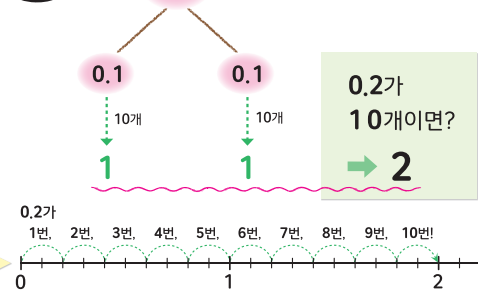
0.1이 207개인 수 → **20.7**

06

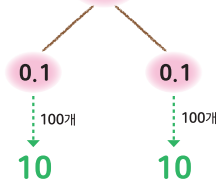
34.3 → 0.1이 **343** 개인 수

8 0.△가 여러 개일 때

0.1이 10개이면? 1  
그럼, 0.2가 10개이면??



0.2가 100개이면?



이렇게 생각해볼 수도 있겠네!  
0.2가 100개  
= 0.2가 10개씩 10번  
= 2가 10번  
= 20

0.2가 10개?

**2**

0.2가 100개?

**20**

▶ 개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

01

0.3이 10개인 수 → **3**

02

0.4가 10개인 수 → **4**

03

0.9가 10개인 수 → **9**

▶ 개념 익히기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

01

0.3이 100개인 수 → **30**

02

0.8이 100개인 수 → **80**

03

0.6이 100개인 수 → **60**

54 55

▶ 정답 및 해설 12쪽

▶ 개념 다지기 1

수를 두 가지 방법으로 설명하고 있습니다. 빈칸을 알맞게 채우세요.

01 **5**

0.1이 **50** 개

0.5가 **10** 개

02 **8**

0.8이 **10** 개

0.1이 **80** 개

03 **70**

0.7이 **100** 개

0.1이 **700** 개

04 **90**

0.1이 **900** 개

0.9가 **100** 개

05 **4**

0.1이 **40** 개

0.4가 **10** 개

06 **60**

0.6이 **100** 개

0.1이 **600** 개

54 소수 1

▶ 개념 다지기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 7은 **0.1** 이 70개인 수입니다.
- 02 \_\_\_\_\_
- 9는 **0.9** 가 10개인 수입니다.
- 03 \_\_\_\_\_
- 20은 **0.1** 이 200개인 수입니다.
- 04 \_\_\_\_\_
- 3은 **0.1** 이 30개인 수입니다.
- 05 \_\_\_\_\_
- 6은 **0.6** 이 10개인 수입니다.
- 06 \_\_\_\_\_
- 30은 **0.3** 이 100개인 수입니다.

1. 소수 한 자리 수 55

56 57

▶ 정답 및 해설 12쪽

▶ 개념 마무리 1

두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 0.1이 57개인 수 **<** 0.6이 10개인 수  
= 5.7                      = 6
- 02 \_\_\_\_\_
- 0.1이 28개인 수 **<** 0.4가 10개인 수  
= 2.8                      = 4
- 03 \_\_\_\_\_
- 0.1이 930개인 수 **>** 0.8이 100개인 수  
= 93                      = 80
- 04 \_\_\_\_\_
- 0.1이 729개인 수 **<** 0.9가 100개인 수  
= 72.9                      = 90
- 05 \_\_\_\_\_
- 0.2가 10개인 수 **>** 0.1이 19개인 수  
= 2                      = 1.9
- 06 \_\_\_\_\_
- 0.3이 100개인 수 **<** 0.1이 314개인 수  
= 30                      = 31.4

56 소수 1

▶ 개념 마무리 2

주어진 수를 틀리게 설명한 것 하나를 찾아 ×표 하세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 20.3 **20보다 0.3 큰 수**    ~~0.2가 100개인 수~~  
0.1이 203개인 수    소수 부분이 0.3인 수
- 02 \_\_\_\_\_
- 80 **0.8이 100개인 수 = 80**    소수 부분이 없는 자연수  
80.0으로도 쓸 수 있는 수    ~~0.1이 80개인 수 = 8~~
- 03 \_\_\_\_\_
- 56.7 ~~67보다 0.5 큰 수 = 67.5~~    0.1이 567개인 수 = 56.7  
57보다 작은 수    소수 부분이 0.7인 수
- 04 \_\_\_\_\_
- 2.9 **소수 부분이 0.9인 수**    0.1이 29개인 수 = 2.9  
~~2보다 0.9 큰 수 = 2.9~~    ~~3보다 0.1 큰 수 = 3.1~~
- 05 \_\_\_\_\_
- 50 **0.1이 500개인 수 = 50**    자연수  
~~소수 부분이 0.5인 수~~    0.5가 100개인 수 = 50
- 06 \_\_\_\_\_
- 10 **9.9보다 0.1 큰 수 = 10**    9보다 1 큰 수 = 10  
0.1이 100개인 수 = 10    ~~0.9가 100개인 수 = 9~~

1. 소수 한 자리 수 57

단원 마무리

지금까지 소수 안 자리 수에 대해 살펴보았습니다.  
얼마나 제대로 이해했는지 확인해 봅시다.



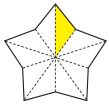
1 다음 중 소수는 모두 몇 개입니까? **2개**

2020    **2.718**     $\frac{32}{27}$     56.25    **3.14**

2 주어진 소수를 읽어 보세요.

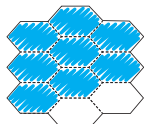
669.609 → 읽기: **육백육십구 점 육영구**

3 빈칸을 알맞게 채우세요.



별을 10 조각으로 똑같이 나누었습니다.  
그중의 한 조각은 별의 **0.1** 입니다.

4 0.8을 그림으로 나타내세요.



(다른 방법으로 색칠해도 색칠한 칸의 개수가 같다면 정답입니다.)

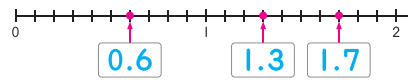
58 소수 1

스스로 평가

맞은 개수 8개	매우 잘했어요.
맞은 개수 6~7개	실수한 문제를 확인하세요.
맞은 개수 5개	틀린 문제를 2번씩 물어 보세요.
맞은 개수 1~4개	앞부분의 내용을 다시 한번 확인하세요.

▶ 정답 및 해설 13쪽

5 수직선에 표시된 곳의 위치를 소수로 쓰세요.



6 9.8의 소수 부분을 쓰세요.

**0.8**

7 0.1이 407개인 수를 쓰세요.

**40.7**

8 빈칸을 알맞게 채우세요.

$(0.6 \text{이 } 100 \text{개인 수}) = (0.1 \text{이 } \mathbf{600} \text{개인 수})$   
**= 60**

1. 소수 한 자리 수 59

※ 60쪽 <서술형으로 확인>의 답은 정답 및 해설 33쪽에서 확인하세요.

2. 소수 두 자리 수

1 수의 구분



자릿수는 어떻게 숫자의 개수를 기준으로 분류할 수 있어!

- 한자리수: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- 두자리수: 10, 11, 12, ..., 99
- 세자리수: 100, 101, 102, ..., 999
- 네자리수: 1000, 1001, 1002, ..., 9999
- 다섯자리수: 10000, 10001, 10002, ..., 99999
- 여섯자리수: ..., 999999

▶ 개념 익히기 1  
물음에 답하세요.

- 01 가장 작은 세 자리 수는 무엇일까요? **100**
- 02 가장 큰 다섯 자리 수는 무엇일까요? **99999**
- 03 가장 작은 여섯 자리 수는 무엇일까요? **100000**

64 소수 1

소수는 소수 부분의 자릿수로 분류!

소수 한 자리 수: 3.1, 0.8, 2.5

소수 두 자리 수: 0.04, 1.51, 12.28, 100.99

소수 세 자리 수: 1.001, 20.898, 17.057, 0.003

0.20은 소수 한 자리 수야.

▶ 개념 익히기 2  
주어진 소수가 소수 몇 자리 수인지 빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 소수 **한** 자리 수    소수 **세** 자리 수    소수 **두** 자리 수
- 02 소수 **세** 자리 수    소수 **두** 자리 수    소수 **한** 자리 수
- 03 소수 **두** 자리 수    소수 **한** 자리 수    소수 **세** 자리 수

2. 소수 두 자리 수 65

2 0.01

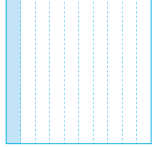
66 67



▶ 정답 및 해설 14쪽 3310

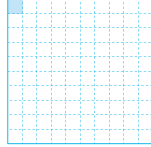
1을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나는 0.1

0.1



그럼, 0.1을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나는 말까?

0.01



0.01

0.1을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나  
1을 100개로 똑같이 나눈 것 중의 하나

▶ 개념 익히기 1

0.01에 대한 설명으로 옳으면 ○표, 틀리면 ×표 하세요.

01 \_\_\_\_\_

1을 100개로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다. ( ○ )

02 \_\_\_\_\_

~~0.01~~을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다. ( × )  
0.1

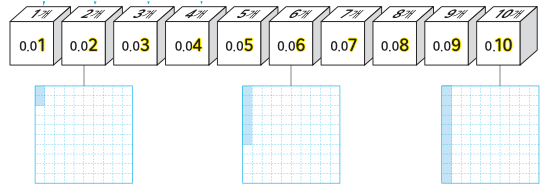
03 \_\_\_\_\_

0.01이 ~~10~~개이면 1입니다. ( × )  
100

66 소수1

0.01이

1. 2. 3. 4. ...처럼 0.01이 한 개, 두 개~



0.10 = 0.1

소수 부분의 맨~오른쪽 끝의 0은 생략할 수 있어.

1을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나가 0.1

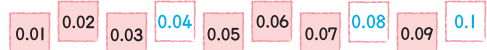
▶ 개념 익히기 2

수의 순서에 맞게 빈칸에 수를 쓰세요.

01 \_\_\_\_\_



02 \_\_\_\_\_



03 \_\_\_\_\_



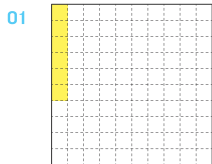
2. 소수 두 자리 수 67

68 69

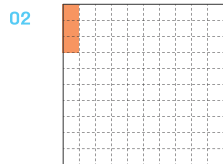
▶ 정답 및 해설 14쪽

▶ 개념 다지기 1

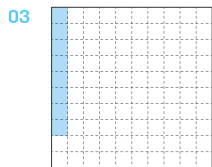
전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠한 부분을 보고, 알맞은 소수를 쓰세요.



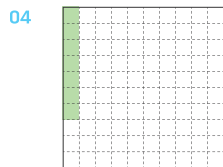
→ 0.06



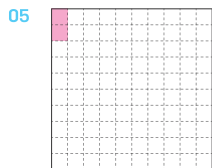
→ 0.03



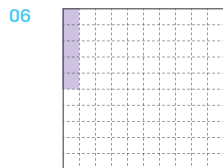
→ 0.08



→ 0.07



→ 0.02



→ 0.05

68 소수1

▶ 개념 다지기 2

표의 빈칸을 알맞게 채우세요.

	1	0.1	0.01
1개	1	0.1	0.01
2개	2	0.2	0.02
3개	3	0.3	0.03
4개	4	0.4	0.04
5개	5	0.5	0.05
6개	6	0.6	0.06
7개	7	0.7	0.07
8개	8	0.8	0.08
9개	9	0.9	0.09
10개	10	1	0.1
11개	11	1.1	0.11
12개	12	1.2	0.12
13개	13	1.3	0.13
14개	14	1.4	0.14

2. 소수 두 자리 수 69

▶ 개념 마무리 1

0.01씩 커지는 소수를 순서대로 썼습니다. 생략할 수 있는 0에 ×표 하세요.



70 소수 1

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 0.01이 8개이면 **0.08**입니다.
- 02 \_\_\_\_\_
- 0.01이 5개이면 **0.05**입니다.
- 03 \_\_\_\_\_
- 0.01이 2개이면 **0.02**입니다.
- 04 \_\_\_\_\_
- 0.06은 0.01이 **6** 개입니다.
- 05 \_\_\_\_\_
- 0.04는 0.01이 **4** 개입니다.
- 06 \_\_\_\_\_
- 0.09는 0.01이 **9** 개입니다.

2. 소수 두 자리 수 71

정답 및 해설

3 소수 두 자리 수를 그림으로

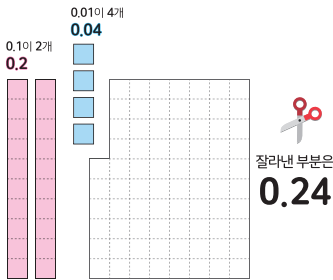


색종이 1장을 가로로 10칸, 세로로 10칸으로 똑같이 접고...

펼치면, 파란-100칸이니까 작은 한 칸이 0.01

이렇게 동종이 자르면, 한 종은 0.01이 10개!

100칸에서 한 줄은 **0.1**  
100칸에서 한 칸은 **0.01**



잘라낸 부분은 **0.24**



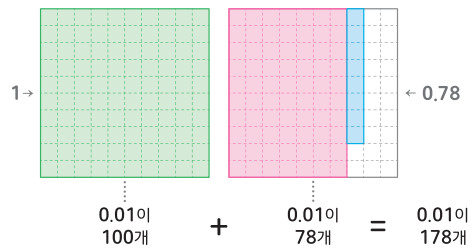
3311

■, ▲는  
■보다 0.▲큰 수  
소수 부분

소수 두 자리 수도 마찬가지로.



**1.78은 1보다 0.78 큰 수**



▶ 개념 익히기 1

색칠한 부분을 보고, 소수로 나타내세요.

01 0.01이 40개 → **0.4**

02 0.01이 60개 → **0.6**

03 0.01이 90개 → **0.9**

72 소수 1

▶ 개념 익히기 2

알맞은 소수를 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 1보다 0.52 큰 수 → **1.52**
- 02 \_\_\_\_\_
- 4보다 0.73 큰 수 → **4.73**
- 03 \_\_\_\_\_
- 10보다 0.11 큰 수 → **10.11**

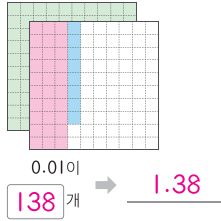
2. 소수 두 자리 수 73

74 75

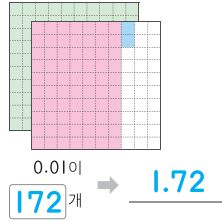
▶ 개념 다지기 1

색칠한 부분의 0.01의 개수를 쓰고, 소수로 나타내세요.

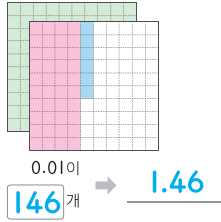
01



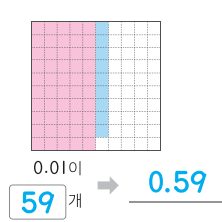
02



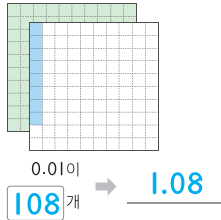
03



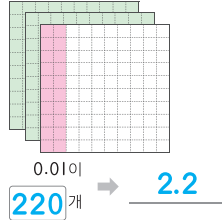
04



05



06

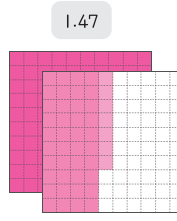


74 소수 1

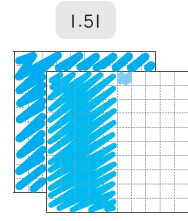
▶ 개념 다지기 2

소수만큼 알맞게 색칠하세요.

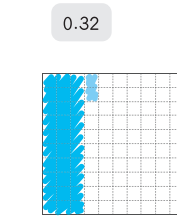
01



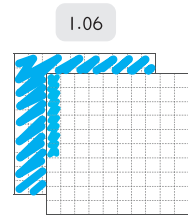
02



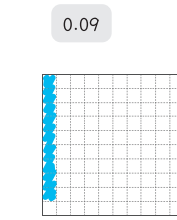
03



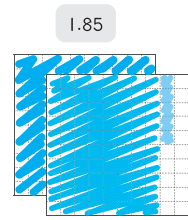
04



05



06



▶ 정답 및 해설 16쪽

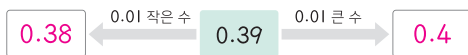


76 77

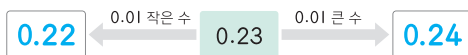
▶ 개념 마무리 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

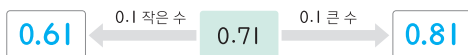
01



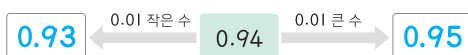
02



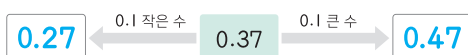
03



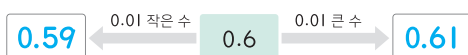
04



05



06



76 소수 1

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

01

0.01이 46 개인 수는 0.46입니다.

02

0.2보다 0.09 큰 수는 0.29입니다.

03

0.1이 5개인 수는 0.5입니다.

04

0.01이 9개인 수는 0.09입니다.

05

0.01이 67개인 수는 0.67입니다.

06

0.9보다 0.08 큰 수는 0.98입니다.

▶ 정답 및 해설 16쪽

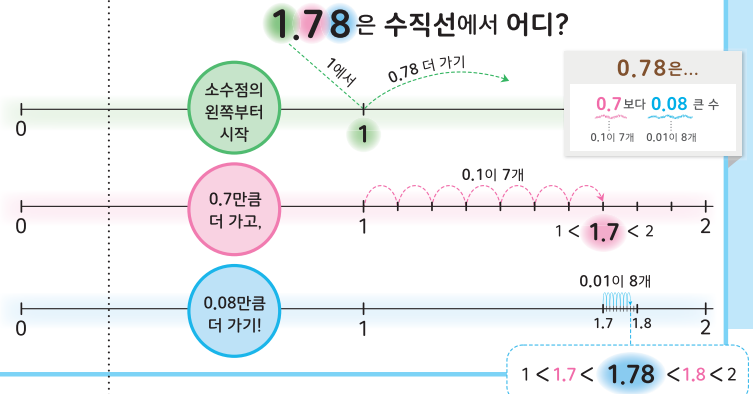
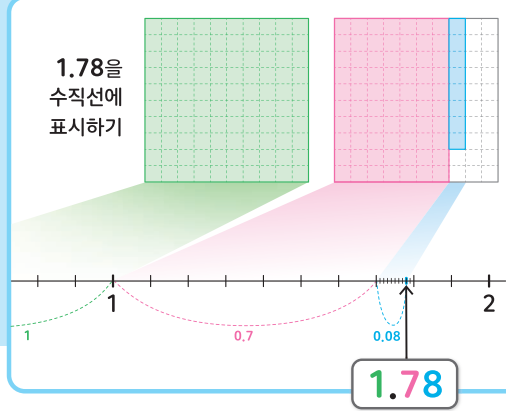
2. 소수 두 자리 수 77



# 4 소수 두 자리 수와 수직선



▶정답 및 해설 17쪽 3313



### ▶ 개념 익히기 1

주어진 소수를 수직선에 표시하는 방법입니다. 빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
5.17 → 5에서 **0.1** 만큼 더 가고, **0.07** 만큼 더 가기
- 02 \_\_\_\_\_  
3.92 → **3** 에서 0.9만큼 더 가고, **0.02** 만큼 더 가기
- 03 \_\_\_\_\_  
12.06 → **12** 에서 **0.06** 만큼 더 가기

78 소수1

### ▶ 개념 익히기 2

소수를 수직선에 표시할 때, 수직선에서 가장 먼저 찾아야 할 수에 **○** 표시하세요.

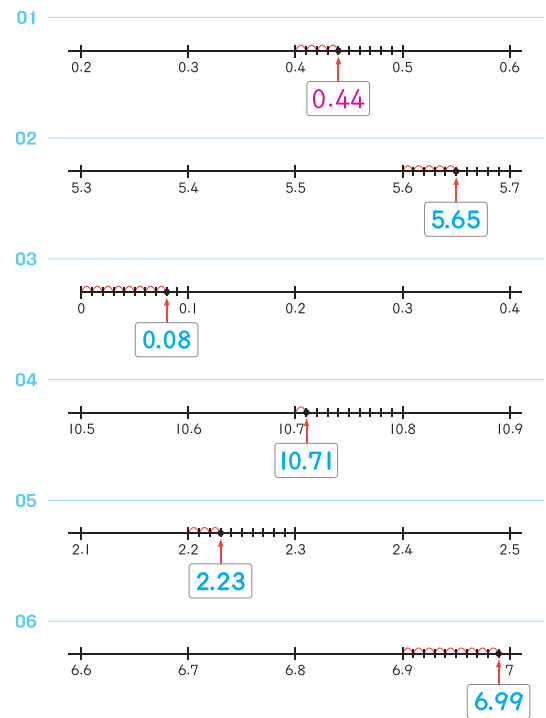
- 01 \_\_\_\_\_  
**⑦** 24
- 02 \_\_\_\_\_  
**④** 56
- 03 \_\_\_\_\_  
**⑥** 83

정답 및 해설

▶정답 및 해설 17쪽

### ▶ 개념 다지기 1

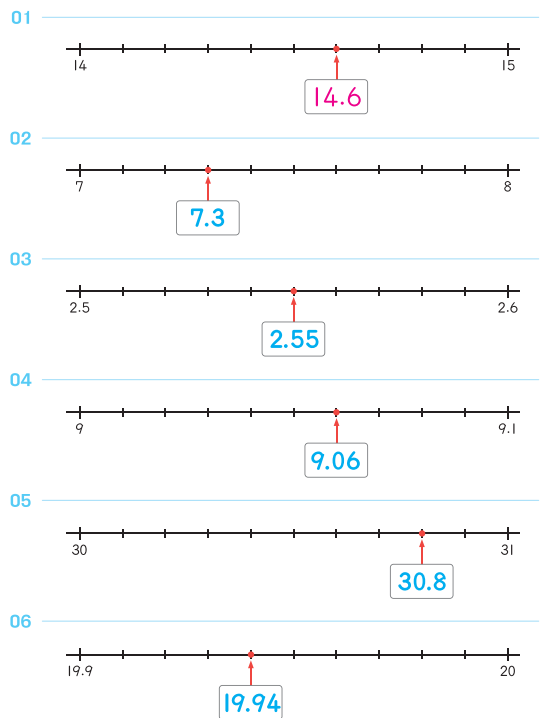
수직선에 표시된 위치를 소수로 나타내세요.



80 소수1

### ▶ 개념 다지기 2

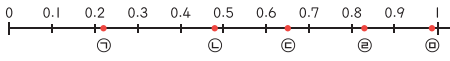
수직선에 표시된 위치를 소수로 나타내세요.



2 소수 두 자리 수 81

▶ 개념 마무리 1

수직선에 표시된 위치에 가장 알맞은 소수에 ○표 하세요.



- 01  → 0.28   0.35   **0.22**   2.1
- 02  → 0.45   0.78   0.41   **0.48**
- 03  → 0.62   **0.65**   0.69   6.5
- 04  → 0.88   0.9   **0.83**   0.73
- 05  → 9.9   0.92   0.95   **0.99**

82 소수1

▶ 개념 마무리 2

주어진 소수의 위치가 어디일지 알맞은 수직선 구간에 ○표 하세요.

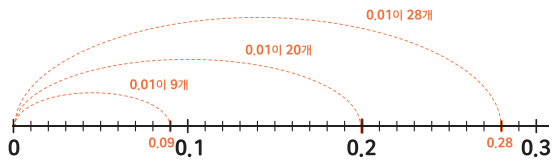
- 01  0.84
- 02  4.52
- 03  1.28
- 04  3.95
- 05  5.07
- 06  14.69

▶ 정답 및 해설 18쪽



2. 소수 두 자리 수 83

5 0.01이 여러 개일 때



0.01이 9개 → 0.09	0.01이 20개 → 0.20	0.01이 28개 → 0.28
-----------------------	------------------------	------------------------

1.78

1보다 0.01이 100개  
0.78 큰수 0.01이 78개  
0.01이 178개

0.01이 여러 개 있을 때는 이것만 기억하면 돼~

0.01이     개  
→

▶ 개념 익히기 1

소수로 쓸 수 있도록 바르게 연결한 것에 ○표 하세요.

- 01 0.01이  개   0.01이  개   0.01이  개
- 02 0.01이  개   0.01이  개   0.01이  개
- 03 0.01이  개   0.01이  개   0.01이  개

84 소수1

▶ 개념 익히기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 0.01이 329개인 수   300개   29개   3   0.29   **3.29**
- 02 0.01이 676개인 수   600개   76개   6   **0.76**   **6.76**
- 03 0.01이 840개인 수   800개   40개   **8**   **0.4**   **8.4**

▶ 정답 및 해설 18쪽



2. 소수 두 자리 수 85

▶ 개념 다지기 1

선을 긋고, 알맞은 수를 쓰세요.

01



→ 5.48

02



→ 7.38

03



→ 11.11

04



→ 80

05



→ 0.2

06



→ 90.04

▶ 개념 다지기 2

알맞은 수를 쓰세요.

01

0.01이 1588개인 수 → 15.88

02

0.01이 500개인 수 → 5

03

0.01이 4770개인 수 → 47.7

04

0.01이 6개인 수 → 0.06

05

0.01이 30개인 수 → 0.3

06

0.01이 2900개인 수 → 29

▶ 개념 마무리 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

01

3.64 → 0.01이 364 개

02

36.4 → 0.01이 3640 개

03

0.36 → 0.01이 36 개

04

0.04 → 0.01이 4 개

05

30.6 → 0.01이 3060 개

06

30.64 → 0.01이 3064 개

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

01

0.01이 46 개인 수는 0.46입니다.

02

2.3보다 0.04 큰 수는 2.34입니다.

03

0.1이 5개인 수는 0.5입니다.

04

0.01이 90개인 수는 0.9입니다.

05

0.01이 167개인 수는 1.67입니다.

06

0.9보다 0.08 큰 수는 0.98입니다.

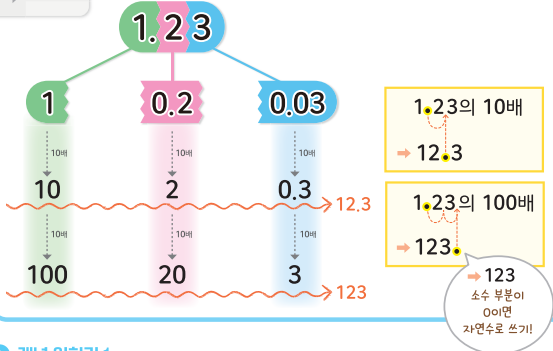
6 소수 두 자리 수의 10배, 100배



▶ 정답 및 해설 20쪽 3316

- ▶ 2의 10배?  
→ 20
- ▶ 2의 100배?  
→ 200

그렇다면,  
소수의 10배, 100배는?



10배, 100배는 소수 점을 오른쪽으로 이동!



▶ 개념 익히기 1

알맞은 수를 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.4의 10배 → 4
- 02 \_\_\_\_\_  
0.08의 10배 → 0.8
- 03 \_\_\_\_\_  
0.03의 10배 → 0.3

▶ 개념 익히기 2

알맞은 수를 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.02의 100배 → 2
- 02 \_\_\_\_\_  
0.05의 100배 → 5
- 03 \_\_\_\_\_  
0.07의 100배 → 7

▶ 정답 및 해설 20쪽

▶ 개념 다지기 1

소수점의 위치가 어떻게 바뀌었는지 표시를 하고, 빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 8.07의 10배 → 80.7
- 02 9.24의 100배 → 924
- 03 0.75의 10배 → 7.5
- 04 4.6의 10배 → 46
- 05 1.3의 100배 → 130
- 06 20.1의 100배 → 2010

▶ 개념 다지기 2

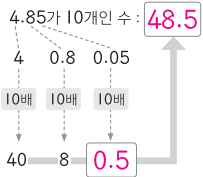
소수점의 위치가 어떻게 바뀔지 표시를 하고, 알맞은 수를 쓰세요.

- 01 9.06이 100개인 수 → 906
- 02 4.2가 100개인 수 → 420
- 03 3.86이 10개인 수 → 38.6
- 04 5.6이 100개인 수 → 560
- 05 1.07이 100개인 수 → 107
- 06 0.08이 10개인 수 → 0.8

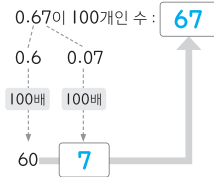
▶ 개념 마무리 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

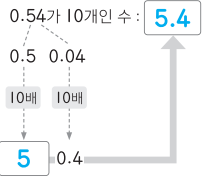
01



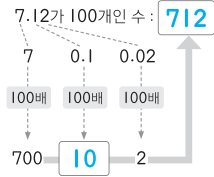
02



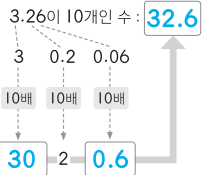
03



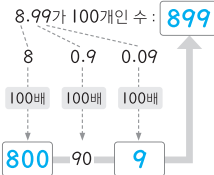
04



05



06



▶ 개념 마무리 2

다른 수 하나를 찾아 x표 하세요.

01

0.1이 53개인 수 = 5.3	0.53이 10개인 수 = 5.3	<del>0.01이 53개인 수 = 0.53</del>	5보다 0.3 큰 수 = 5.3
-------------------------	--------------------------	--	-------------------------

02

3.2	<del>0.1이 320개인 수 = 32</del>	0.32가 10개인 수 = 3.2	1이 3개, 0.1이 2개인 수 = 3.2
-----	--------------------------------------	--------------------------	-------------------------------

03

<del>1이 6개, 0.1이 3개인 수 = 6.3</del>	0.1이 603개인 수 = 60.3	60.3	60보다 0.3 큰 수 = 60.3
--	---------------------------	------	---------------------------

04

2.5보다 0.1 작은 수 = 2.4	0.1이 24개인 수 = 2.4	0.24가 10개인 수 = 2.4	<del>0.01이 24개인 수 = 0.24</del>
----------------------------	-------------------------	--------------------------	--

05

0.1이 16개인 수 = 1.6	<del>0.16이 100개인 수 = 16</del>	0.01이 160개인 수 = 1.6	1보다 0.6 큰 수 = 1.6
-------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------------

06

0.87보다 0.01 작은 수 = 0.86	0.01이 86개인 수 = 0.86	<del>0.1이 860개인 수 = 86</del>	0.8보다 0.06 큰 수 = 0.86
-------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

정답 및 해설

▶ 단원 마무리

지금까지 소수 두 자리 수에 대해 살펴보았습니다. 얼마나 제대로 이해했는지 확인해 봅시다.

1

0.01이 100개인 수는 얼마입니까?

2

생략할 수 있는 0이 있는 소수에 ○표 하고, 괄호 안에 0을 생략한 수를 쓰시오.

40.96 ( ) (31.70) ( ) ( ) (85.00) ( ) ( ) ( ) ( )

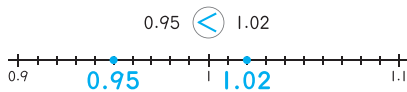
3

빈칸에 알맞은 수를 쓰시오.

4보다 0.52 큰 수는 4.52입니다.

4

주어진 소수를 수직선에 각각 표시하고, 크기를 비교하시오.



< 8번 해설 >

0.07 더 가기



8.47은 8.4보다 0.07 큰 수이므로 8.4 < 8.47 < 8.5입니다.



- 맞은 개수 8개 ○ 매우 잘했어요.
- 맞은 개수 6~7개 ○ 실수한 문제를 확인하세요.
- 맞은 개수 5개 ○ 틀린 문제를 2번씩 풀이 보세요.
- 맞은 개수 1~4개 ○ 앞부분의 내용을 다시 한번 확인하세요.

5

주어진 3장의 수 카드를 한 번씩 사용하여 가장 큰 소수 두 자리 수와 가장 작은 소수 두 자리 수를 각각 만드시오.

7 2 5  
 • 가장 큰 소수 두 자리 수: 7.52  
 • 가장 작은 소수 두 자리 수: 2.57

6

다음 소수 중 가장 큰 소수에 ○표 하시오.

5.03 (6.5) 3.92 6.49 5.70

7

0.38이 10개인 수는 얼마입니까? 3.8

0.38

8

○에 들어갈 수 있는 가장 큰 소수 한 자리 수와, ◎에 들어갈 수 있는 가장 작은 소수 한 자리 수를 각각 쓰시오.

◎ < 8.47 < ○  
 • ◎: 8.4  
 • ○: 8.5

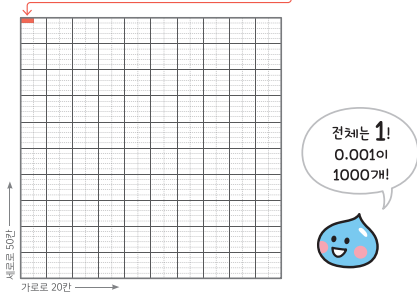
※98쪽 <서술형으로 확인>의 답은 정답 및 해설 33쪽에서 확인하세요.

3. 소수 세 자리 수

102 103

1 1을 1000으로 똑같이 나누기

- 0.1은? → 1을 10으로 똑같이 나눈 것 중의 하나
- 0.01은? → 1을 100으로 똑같이 나눈 것 중의 하나
- 0.001은? → 1을 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나



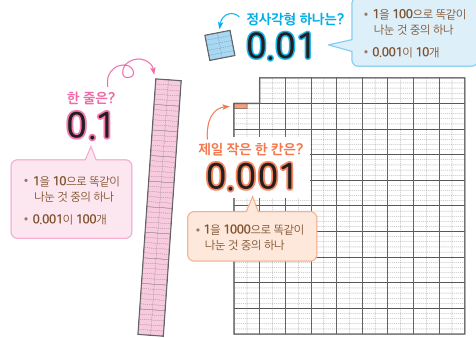
▶ 개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
0.001은 1을 **1000**으로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다.
- 02 \_\_\_\_\_  
1을 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나는 **0.001**입니다.
- 03 \_\_\_\_\_  
0.001은 **1**을 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다.

102 소수 1

조각! 조각! 잘라서 살펴보자~



▶ 개념 익히기 2

알맞은 소수를 쓰세요.

- 01 \_\_\_\_\_  
1을 10으로 똑같이 나눈 것 중의 하나 → **0.1**
- 02 \_\_\_\_\_  
1을 100으로 똑같이 나눈 것 중의 하나 → **0.01**
- 03 \_\_\_\_\_  
1을 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나 → **0.001**

3. 소수 세 자리 수 103

104 105

▶ 개념 다지기 1

전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠한 부분을 보고, 알맞은 소수를 쓰세요.

- 01 → **0.001**
- 02 → **0.01**
- 03 → **0.1**
- 04 → **0.001**

104 소수 1

▶ 개념 다지기 2

전체 크기가 1인 모눈종이에 주어진 수만큼 색칠하세요.

- 01 **1**
- 02 **0.001**
- 03 **0.1**
- 04 **0.01**

(다른 방법으로 색칠해도 색칠한 칸의 개수가 같다면 정답입니다.)

3. 소수 세 자리 수 105

▶ 개념 마무리 1

관계있는 것끼리 선으로 이으세요.

0.01      0.001      0.1

1을 10으로 똑같이 나눈 것 중의 하나      1을 100으로 똑같이 나눈 것 중의 하나      1을 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나

▶ 개념 마무리 2

올바른 것에는 ○표, 틀린 것에는 ×표 하세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 0.001이 ~~100~~개이면 1입니다. ( × )  
1000
- 02 \_\_\_\_\_
- 0.1이 10개이면 1입니다. ( ○ )
- 03 \_\_\_\_\_
- 1을 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나가 0.001입니다. ( ○ )
- 04 \_\_\_\_\_
- 0.01이 100개이면 1입니다. ( ○ )
- 05 \_\_\_\_\_
- 1은 0.001이 ~~100~~개입니다. ( × )  
1000
- 06 \_\_\_\_\_
- 1을 10으로 똑같이 나눈 것 중의 하나가 ~~0.1~~입니다. ( × )  
0.1

정답 및 해설

2 소수 세 자리 수를 그림으로

0.257

← 0.01이 5개 (0.001이 50개)

← 0.001이 7개

← 0.1이 2개 (0.001이 200개)

**0.257**

= 0.2 + 0.05 + 0.007

0.001이 200개    0.001이 50개    0.001이 7개

→ 0.001이 257개

▶ 개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 0.381 = 0.3 + 0.08 + **0.001**
- 02 \_\_\_\_\_
- 0.476 = 0.4 + **0.07** + 0.006
- 03 \_\_\_\_\_
- 0.509 = **0.5** + 0.009

2보다 0.325 큰 수는? 2.325

1보다 0.5 큰 수 → 1.5  
4보다 0.78 큰 수 → 4.78

← 0.01이 2개  
← 0.001이 5개  
← 0.1이 3개

2.325는 1이 2개, 0.1이 3개, 0.01이 2개, 0.001이 5개 입니다.

일의 자리	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리	소수 셋째 자리
2	3	2	5
0	0	0	0
0	0	0	0

▶ 개념 익히기 2

알맞은 숫자에 ○표 하세요.

- 01 \_\_\_\_\_
- 소수 둘째 자리      10.6**8**4
- 02 \_\_\_\_\_
- 소수 셋째 자리      3.95**7**
- 03 \_\_\_\_\_
- 소수 첫째 자리      11.0**2**5

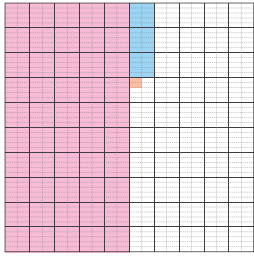
110 111

▶ 정답 및 해설 24쪽

▶ 개념 다지기 1

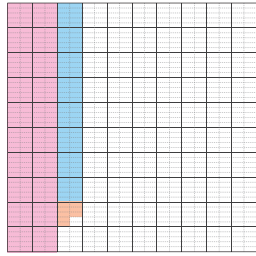
전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠한 부분을 보고, 알맞은 소수를 쓰세요.

01



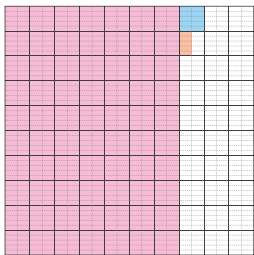
→ 0.532

02



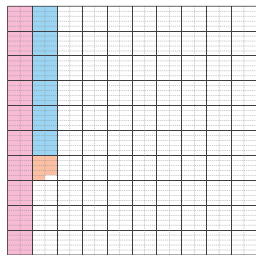
→ 0.288

03



→ 0.715

04



→ 0.169

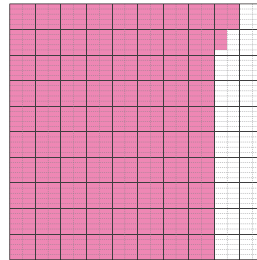
110 소수 1

▶ 개념 다지기 2

전체 크기가 1인 모눈종이에 주어진 소수만큼 색칠하세요.

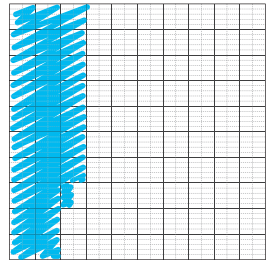
01

0.814



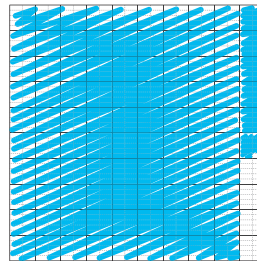
02

0.275



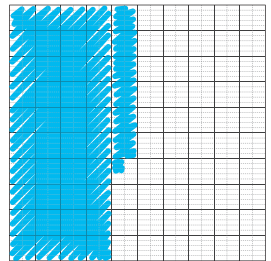
03

0.959



04

0.463



3. 소수 세 자리 수 111

112 113

▶ 정답 및 해설 24쪽

▶ 개념 마무리 1

밑줄 친 8은 무엇이 8개라는 의미인지 빈칸을 알맞게 채우세요.

01

23.487 → 0.01 이 8개

02

18.604 → 1 이 8개

03

0.804 → 0.1 이 8개

04

5.081 → 0.01 이 8개

05

81.207 → 10 이 8개

06

0.498 → 0.001 이 8개

112 소수 1

▶ 개념 마무리 2

설명하는 수를 소수로 쓰세요.

01

- 소수 세 자리 수입니다.
- 1보다 작은 수입니다.
- 소수 첫째 자리 숫자는 5입니다.
- 소수 둘째 자리 숫자는 8입니다.
- 소수 셋째 자리 숫자는 9입니다.

→ 0.589

02

- 소수 세 자리 수입니다. → 0.□□□
- 1보다 작은 수입니다.
- 소수 첫째 자리 숫자는 7입니다. → 0.7□□
- 소수 둘째 자리 숫자는 3입니다. → 0.73□
- 소수 셋째 자리 숫자는 소수 첫째 자리 숫자와 같습니다. → 0.737

→ 0.737

03

4.□□□ ← 4보다 크고 5보다 작은 소수 세 자리 수입니다.

4.3□□ ← 소수 첫째 자리 숫자는 3입니다.

4.32□ ← 소수 둘째 자리 숫자는 2입니다.

4.327 ← 소수 셋째 자리 숫자는 7입니다.

→ 4.327

04

• 1보다 크고 2보다 작은 소수 세 자리 수입니다. → 1.□□□

• 소수 첫째 자리 숫자는 5입니다. → 1.5□□

• 소수 둘째 자리 숫자는 2입니다. → 1.52□

• 소수 세 자리 숫자의 합은 9입니다. 5+2+□=9 → □=2

→ 1.522

05

- 30 ← 1이 30개
- 0.5 ← 0.1이 5개
- 0.02 ← 0.01이 2개
- 0.008 ← 0.001이 8개

인 수

→ 30.528

06

- 9 ← 1이 9개
- 0 ← 0.1은 없고
- 0.01 ← 0.01이 1개
- 0.004 ← 0.001이 4개

인 수입니다.

→ 9.014

3. 소수 세 자리 수 113

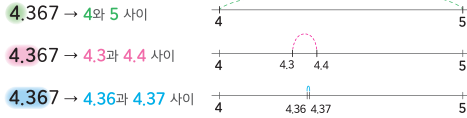


### 3 소수 세 자리 수와 수직선

4.367과 같은 소수 세 자리 수도 수직선에 나타낼 수 있어!  
 4.367은 4.36보다 0.007 큰 수~

$$4 < 4.36 < 4.367 < 4.37 < 5$$

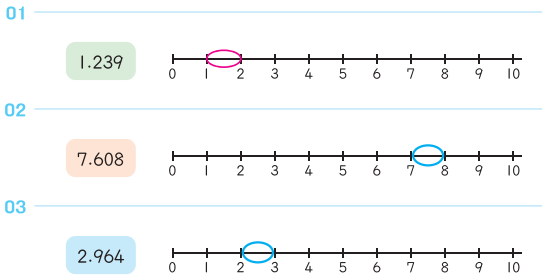
수직선에 소수의 위치  
 어렵하기



→ 4.367은 4와 5 사이에서 4에 더 가깝습니다.

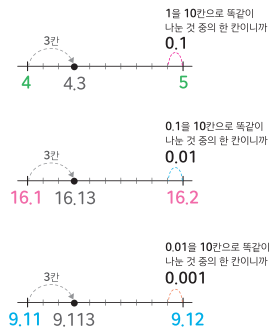
#### ▶ 개념 익히기 1

소수가 있을 위치에 ○표 하세요.



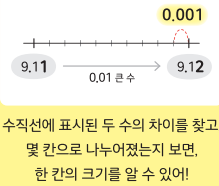
### 수직선의 점을 소수로!

▶ 정답 및 해설 25쪽 3319



한 칸이라고  
 다 같은 한 칸이  
 아니야~

#### 한 칸의 크기를 찾는 방법



수직선에 표시된 두 수의 차이를 찾고,  
 몇 칸으로 나누어졌는지 보면,  
 한 칸의 크기를 알 수 있어!

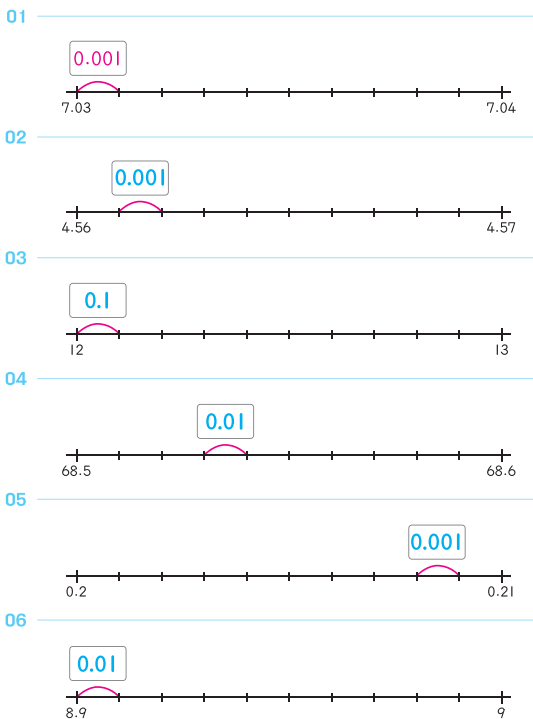
#### ▶ 개념 익히기 2

두 소수를 보고 빈칸을 알맞게 채우세요.



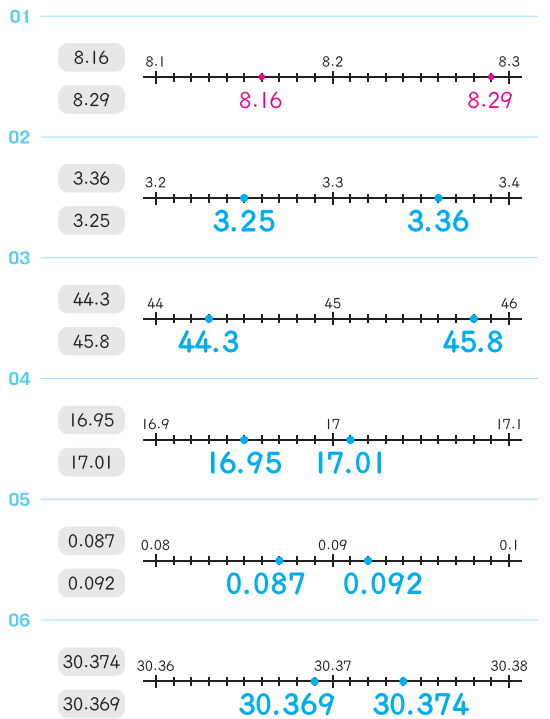
#### ▶ 개념 다지기 1

두 수 사이를 10칸으로 똑같이 나누는 수직선입니다. 표시된 한 칸의 크기가 얼마인지 쓰세요.



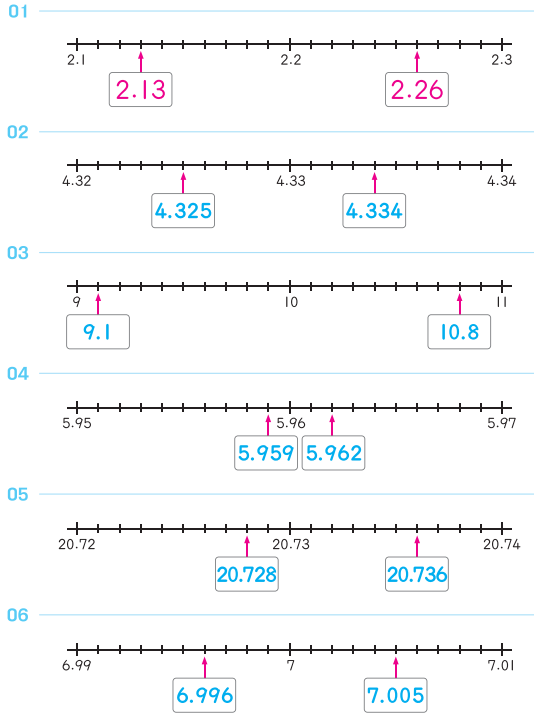
#### ▶ 개념 다지기 2

주어진 두 소수를 수직선에 각각 표시하세요.



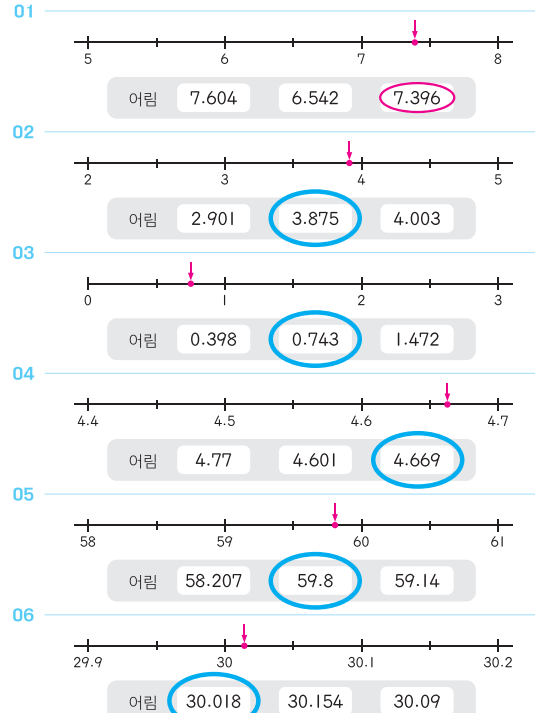
▶ 개념 마무리 1

수직선에 표시된 위치를 소수로 나타내세요.



▶ 개념 마무리 2

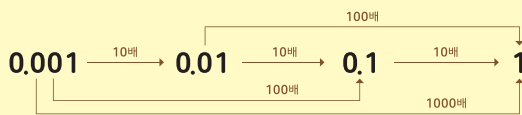
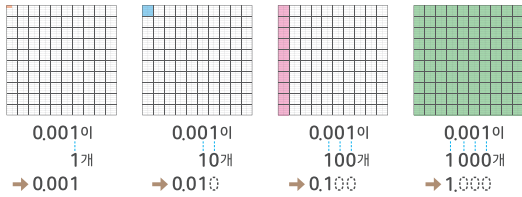
수직선에 표시된 위치를 바르게 어려운 것에 ○표 하세요.



4 0.001이 여러 개일 때



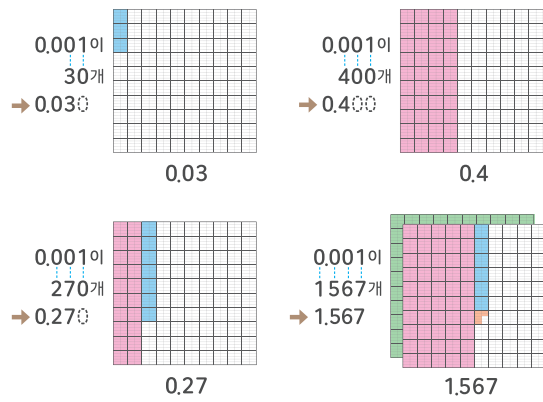
0.001, 0.01, 0.1, 1 을 한 번에 정리!



▶ 개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 0.001이 10개인 수는  입니다.
- 02 0.001이 100개인 수는  입니다.
- 03 0.001이 1000개인 수는  입니다.



▶ 개념 익히기 2

점선을 따라 긋고 소수로 쓰세요. (생략할 수 있는 0은 생략합니다.)

- 01 0.001이 240개 →
- 02 0.001이 500개 →
- 03 0.001이 800개 →

▶ 개념 다지기 1

소수로 쓰세요.

01 \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_

0.0 0 1 이  
1 1 0 개

→ 0.11

0.0 0 1 이  
9 9 0 개

→ 0.99

03 \_\_\_\_\_ 04 \_\_\_\_\_

0.0 0 1 이  
4 0 0 개

→ 0.4

0.0 0 1 이  
1 5 0 0 개

→ 1.5

05 \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_

0.0 0 1 이  
8 2 7 0 개

→ 8.27

0.0 0 1 이  
2 0 개

→ 0.02

▶ 개념 다지기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

01 \_\_\_\_\_

0.01이 93개인 수는 0.93입니다.

02 \_\_\_\_\_

0.4는 0.1이 4개인 수입니다.

03 \_\_\_\_\_

0.45는 0.001이 450개인 수입니다.

04 \_\_\_\_\_

0.8은 0.1이 8개인 수입니다.

05 \_\_\_\_\_

0.01이 542개인 수는 5.42입니다.

06 \_\_\_\_\_

2.7은 0.001이 2700개인 수입니다.

▶ 개념 마무리 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

01 \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_

0.001이 50개

→ 0.05

0.001이 70개

→ 0.07

→ 0.01이 5개

→ 0.01이 7개

03 \_\_\_\_\_ 04 \_\_\_\_\_

0.001이 800개

→ 0.8

0.001이 120개

→ 0.12

→ 0.1이 8개

→ 0.01이 12개

05 \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_

0.001이 360개

→ 0.36

0.001이 4000개

→ 4

→ 0.01이 36개

→ 1이 4개

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

01 \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_

0.001이 200개

→ 0.1이 2개

0.001이 90개

→ 0.01이 9개

03 \_\_\_\_\_ 04 \_\_\_\_\_

0.001이 130개

→ 0.01이 13개

0.001이 4800개

→ 0.1이 48개

05 \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_

0.001이 5720개

→ 0.01이 572개

0.001이 3000개

→ 1이 3개

### 5 소수의 크기 비교

126 127



▶ 정답 및 해설 28쪽 3323



소수의 크기 비교도 높은 자리부터!

자연수의 크기 비교

$$198 < 200$$

1 < 2

높은 자리부터 차례로 비교하여, 높은 자리의 수가 더 큰 쪽이 큰 수!

$$0.999 < 1$$

0 < 1

$$0.053 < 0.1$$

0 < 1

$$0.30 < 0.32$$

0 < 2

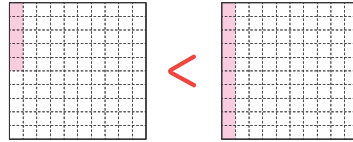
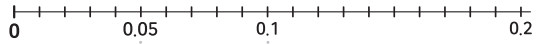
$$0.234 > 0.231$$

4 > 1

필요한 경우에 생략된 0을 붙여서 비교할 수 있어요.



수직선에서는, 오른쪽에 있는 수가 더 큰 수!



▶ 개념 익히기 1

두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 쓰세요.

01 \_\_\_\_\_

$$5.3 < 5.6$$

02 \_\_\_\_\_

$$24.97 > 24.95$$

03 \_\_\_\_\_

$$6.968 < 7.835$$

126 소수 1

▶ 개념 익히기 2

두 수의 크기를 비교할 수 있도록 생략된 0을 붙여 쓰고, 크기를 비교하세요.

01 \_\_\_\_\_

$$6.719 > 6.710$$

02 \_\_\_\_\_

$$4.150 < 4.152$$

03 \_\_\_\_\_

$$29.209 > 29.200$$

3. 소수 세 자리 수 127

128 129

▶ 정답 및 해설 28쪽

▶ 개념 다지기 1

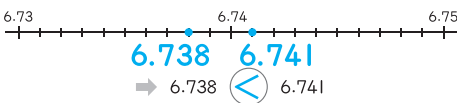
두 소수를 수직선에 표시하고, 크기를 비교하세요.



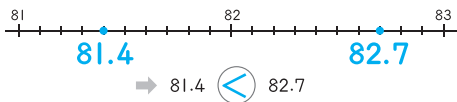
01 \_\_\_\_\_



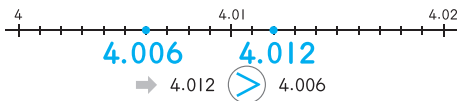
02 \_\_\_\_\_



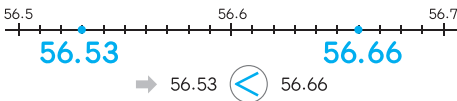
03 \_\_\_\_\_



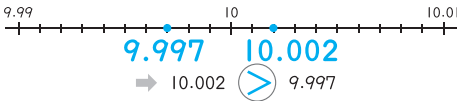
04 \_\_\_\_\_



05 \_\_\_\_\_



06 \_\_\_\_\_



128 소수 1

▶ 개념 다지기 2

물음에 답하세요.

01 \_\_\_\_\_

문아가 기르는 강아지 코코, 다롱이, 쿠키의 몸무게를 재어 표로 나타냈습니다. 무거운 강아지부터 순서대로 이름을 쓰세요.

코코	4.157 kg
다롱이	3.807 kg
쿠키	4.21 kg

쿠키, 코코, 다롱이

02 \_\_\_\_\_

문정이의 필통에 있는 연필, 색연필, 볼펜의 길이를 재어 표로 나타냈습니다. 길이가 긴 필기구부터 순서대로 이름을 쓰세요.

연필	13.36 cm
색연필	15.8 cm
볼펜	14.23 cm

색연필, 볼펜, 연필

03 \_\_\_\_\_

냉장고 안에 있는 주스의 들이를 재어 표로 나타냈습니다. 들이가 많은 주스부터 순서대로 이름을 쓰세요.

포도주스	1.5 L
사과주스	0.942 L
오렌지주스	1.34 L

포도주스, 오렌지주스, 사과주스

04 \_\_\_\_\_

새우 과자, 감자 과자, 초코 과자의 무게를 재어 표로 나타냈습니다. 가벼운 과자부터 순서대로 이름을 쓰세요.

새우 과자	90.3 g
감자 과자	110.7 g
초코 과자	90.34 g

새우 과자, 초코 과자, 감자 과자

05 \_\_\_\_\_

세 친구들의 제자리 멀리뛰기 기록을 표로 나타냈습니다. 멀리 뛴 친구부터 순서대로 이름을 쓰세요.

동훈	0.84 m
신비	0.67 m
유성	1.03 m

유성, 동훈, 신비

06 \_\_\_\_\_

인혁이의 집에서부터 학교, 도서관, 테니스장까지의 거리를 표로 나타냈습니다. 집에서 가까운 곳부터 순서대로 쓰세요.

집~학교	0.847 km
집~도서관	2.08 km
집~테니스장	2.2 km

학교, 도서관, 테니스장

3. 소수 세 자리 수 129

개념 마무리 1

주어진 수 카드를 모두 한 번씩 사용하여 조건에 알맞은 소수를 만드세요.

- 01 1 7 4 3 → 가장 큰 소수 두 자리 수 : **74.31**
- 02 2 8 6 9 → 가장 큰 소수 세 자리 수 : **9.862**
- 03 5 3 4 8 → 가장 작은 소수 한 자리 수 : **345.8**
- 04 7 0 2 1 → 가장 작은 소수 세 자리 수 : **0.127**
- 05 4 1 9 2 → 가장 큰 소수 세 자리 수 : **9.421**
- 06 8 3 6 5 → 가장 작은 소수 두 자리 수 : **35.68**

130 소수1

개념 마무리 2

0부터 9까지의 수 중에서 [?] 안에 들어갈 수 있는 수를 모두 쓰세요.

- 01  $2.783 < 2.7[?]1$  → [?] : **9**  
이 두 수가 같다면 →  $2.783 < 2.7[8]1$ 은 될 수 없으므로 [?]는 8보다 큰 수여야 합니다.
- 02  $5.524 < 5.52[?]$  → [?] : **5, 6, 7, 8, 9**  
이 두 수가 같다면 →  $5.524 < 5.52[4]$ 는 될 수 없으므로 [?]는 4보다 큰 수여야 합니다.
- 03  $1.36 > 1.3[?]$  → [?] : **5, 4, 3, 2, 1, 0**  
이 두 수가 같다면 →  $1.36 > 1.3[6]$ 은 될 수 없으므로 [?]는 6보다 작은 수여야 합니다.
- 04  $6.437 < 6.[?]23$  → [?] : **5, 6, 7, 8, 9**  
이 두 수가 같다면 →  $6.437 < 6.[4]23$ 은 될 수 없으므로 [?]는 4보다 큰 수여야 합니다.
- 05  $72.14 > 72.[?]6$  → [?] : **0**  
이 두 수가 같다면 →  $72.14 > 72.[1]6$ 은 될 수 없으므로 [?]는 1보다 작은 수여야 합니다.
- 06  $31.416 > 31.[?]15$  → [?] : **4, 3, 2, 1, 0**  
이 두 수가 같다면 →  $31.416 > 31.[4]15$ 는 될 수 있으므로 [?]는 4이거나 4보다 작은 수여야 합니다.

3. 소수 세 자리 수 131

정답 및 해설

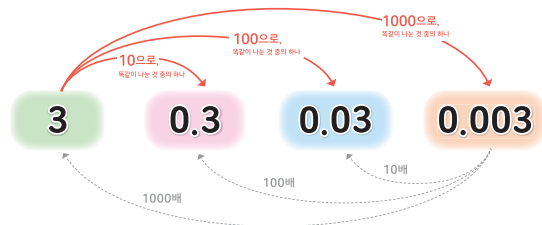
6 소수의 자릿수

같은 숫자라도 어느 자리에 있느냐에 따라 나타내는 값이 달라~

그렇다면 **3.333**은?

0.001이 1000개, 0.01이 10개, 0.1이 100개, 1이 1000개

**3.333**  
= 3 + 0.3 + 0.03 + 0.003



- 같은 숫자가 **한 자리** 차이면? **10배** 또는 **10으로** 똑같이 나눈 것 중의 하나
- 같은 숫자가 **두 자리** 차이면? **100배** 또는 **100으로** 똑같이 나눈 것 중의 하나
- 같은 숫자가 **세 자리** 차이면? **1000배** 또는 **1000으로** 똑같이 나눈 것 중의 하나

개념 익히기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01  $14.789 = 14 + \boxed{0.7} + 0.08 + 0.009$
- 02  $50.263 = \boxed{50} + 0.2 + \boxed{0.06} + 0.003$
- 03  $106.601 = 106 + \boxed{0.6} + \boxed{0.001}$

132 소수1

개념 익히기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 01 4를 10으로 똑같이 나눈 것 중의 하나 → **0.4**
- 02 4를 100으로 똑같이 나눈 것 중의 하나 → **0.04**
- 03 4를 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나 → **0.004**

3. 소수 세 자리 수 133

134 135

▶ 정답 및 해설 30쪽

▶ 개념 다지기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

01  $6 \xrightarrow{10\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.6 \xrightarrow{10\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.06 \xrightarrow{10\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.006$

02  $7 \xrightarrow{10\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.7 \xrightarrow{10\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.07 \xrightarrow{10\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.007$

03  $2 \xrightarrow{100\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.02$

04  $9 \xrightarrow{1000\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.009$

05  $8 \xrightarrow{100\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.08$

06  $5 \xrightarrow{1000\text{으로 똑같이 나눈 것 중의 } \square} 0.005$

134 소수 1

▶ 개념 다지기 2

화살표에 대해 바르게 설명한 것에  표 하세요.

01  $2 \rightarrow 0.2 \rightarrow 0.02 \rightarrow 0.002$   100배   
 100으로 똑같이 나눈 것 중의 1

02  $7 \rightarrow 0.7 \rightarrow 0.07 \rightarrow 0.007$   10배   
 10으로 똑같이 나눈 것 중의 1

03  $0.005 \rightarrow 0.05 \rightarrow 0.5 \rightarrow 5$   10배   
 10으로 똑같이 나눈 것 중의 1

04  $0.006 \rightarrow 0.06 \rightarrow 0.6 \rightarrow 6$   100배   
 100으로 똑같이 나눈 것 중의 1

05  $0.009 \rightarrow 0.09 \rightarrow 0.9 \rightarrow 9$   100배   
 100으로 똑같이 나눈 것 중의 1

06  $80 \rightarrow 8 \rightarrow 0.8 \rightarrow 0.08 \rightarrow 0.008$   1000배   
 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 1

3. 소수 세 자리 수 135

136 137

▶ 정답 및 해설 30쪽

▶ 개념 마무리 1

○과 ⊙이 나타내는 수를 각각 쓰고, 빈칸을 알맞게 채우세요.



01  $36.\underline{\text{○}}\underline{\text{⊙}}62$  → ○은 ○의  배  
 → ⊙:  → ○은 ⊙을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1

02  $4.\underline{\text{○}}\underline{\text{⊙}}\underline{\text{⊙}}$  → ○은 ○의  배  
 → ⊙:  → ○은 ⊙을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1

03  $21.\underline{\text{○}}\underline{\text{⊙}}$  → ○은 ○의  배  
 → ⊙:  → ○은 ⊙을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1

04  $37.\underline{\text{○}}\underline{\text{⊙}}27$  → ○은 ○의  배  
 → ⊙:  → ○은 ⊙을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1

05  $5.\underline{\text{○}}\underline{\text{⊙}}\underline{\text{⊙}}$  → ○은 ○의  배  
 → ⊙:  → ○은 ⊙을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1

06  $0.\underline{\text{○}}\underline{\text{⊙}}\underline{\text{⊙}}9$  → ○은 ○의  배  
 → ⊙:  → ○은 ⊙을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1

136 소수 1

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.



01 3은 0.03의  배입니다.

02 5는 0.005의  배입니다.

03 0.008은 0.08을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1입니다.

04 0.07은 7을  으로 똑같이 나눈 것 중의 1입니다.

05 0.2는 0.02의  배입니다.

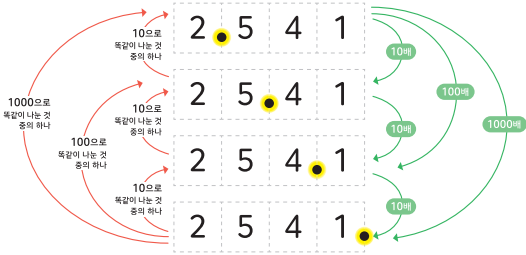
06 0.4는 4를  으로 똑같이 나눈 것 중의 1입니다.

3. 소수 세 자리 수 137

# 7 소수점의 이동

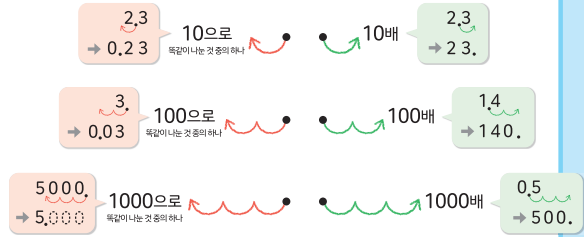


## 숫자는 그대로! 소수점만 움직이면?



소수점이 ← 왼쪽으로 갈수록 수가 작아지네~  
 $2.541 \rightarrow 25.41 \rightarrow 254.1 \rightarrow 2541.$   
 소수점이 → 오른쪽으로 갈수록 수가 커지네~

## 0의 개수만큼 자리 칸을 이동



소수점을 옮길 때 생긴 빈 자리는 0으로 채우기!

### ▶ 개념 익히기 1

소수점이 이동한 방향에 ○표 하고, 이동한 칸 수를 쓰세요.

01 0.678 ↓ 67.8	02 0.53 ↓ 5.3	03 8 4.2 ↓ 8.142
소수점이 (←○) 방향으로 2칸 이동했습니다.	소수점이 (←○) 방향으로 1칸 이동했습니다.	소수점이 (←○) 방향으로 2칸 이동했습니다.

### ▶ 개념 익히기 2

설명에 따라 소수점을 이동하여 ~ 표시를 하고, 알맞은 수를 쓰세요.

01 소수점을 ← 방향으로 2칸 이동 590.2 ↓ 5.902	02 소수점을 ← 방향으로 1칸 이동 300.6 ↓ 30.06	03 소수점을 → 방향으로 3칸 이동 2.718 ↓ 2718
--	--	---

### ▶ 개념 다지기 1

설명에 따라 소수점을 이동했을 때 어떤 수가 될지, 수를 완성하세요.

01 1.7 → 소수점을 왼쪽으로 1칸 이동 → 0.17
02 0.24 → 소수점을 오른쪽으로 3칸 이동 → 240
03 3.8 → 소수점을 오른쪽으로 2칸 이동 → 380
04 590 → 소수점을 왼쪽으로 3칸 이동 → 0.59
05 6.6 → 소수점을 왼쪽으로 2칸 이동 → 0.066
06 8.2 → 소수점을 오른쪽으로 3칸 이동 → 8200

### ▶ 개념 다지기 2

설명에 알맞게 소수점이 이동하도록 선을 긋고, 점을 찍으세요.

01 100으로 똑같이 나는 것 중의 1	
02 100배	
03 10으로 똑같이 나는 것 중의 1	
04 1000배	
05 10배	
06 1000으로 똑같이 나는 것 중의 1	

정답 및 해설

142 143

개념 마무리 1

소수점의 위치가 어떻게 바뀔지  $\curvearrowright$  표시를 하고, 알맞은 수를 쓰세요.

- 01  $100$ 배  $6.031 \rightarrow 603.1$
- 02  $10$ 배  $2.89 \rightarrow 28.9$
- 03  $100$ 으로 똑같이 나눈 것 중의 1  $315.6 \rightarrow 3.156$
- 04  $1000$ 배  $0.049 \rightarrow 49$
- 05  $10$ 으로 똑같이 나눈 것 중의 1  $7.78 \rightarrow 0.778$
- 06  $1000$ 으로 똑같이 나눈 것 중의 1  $2002 \rightarrow 2.002$

142 소수 1

개념 마무리 2

빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

- 01 3.9는 0.039의  $100$  배입니다.
- 02 476은 0.476의  $1000$  배입니다.
- 03 5.182는 518.2를  $100$  으로 똑같이 나눈 것 중의 1입니다.
- 04 0.17은 0.017의  $10$  배입니다.
- 05 3.04는 3040을  $1000$  으로 똑같이 나눈 것 중의 1입니다.
- 06 0.838은 8.38을  $10$  으로 똑같이 나눈 것 중의 1입니다.

▶ 정답 및 해설 32쪽



144 145

단원 마무리

지금까지 소수 세 자리 수에 대해 살펴보았습니다. 얼마나 제대로 이해했는지 확인해 봅시다.

- 1  $1$ 이 3개,  $0.1$ 이 5개,  $0.001$ 이 2개인 수를 쓰고, 읽어 보세요.  
쓰기 **3.502** 읽기 **삼 점 오 영 이**
- 2 빈칸을 알맞게 채우시오.  
0.01 큰 수    0.1 작은 수    0.001 큰 수  
 $9.181$      $9.191$      $9.091$      $9.092$
- 3  $\textcircled{C}$ 이 나타내는 수는  $\textcircled{A}$ 이 나타내는 수의 몇 배입니까? **1000배**  
 $73.672$   
 $70$      $0.07$
- 4 주어진 소수의 위치를 알맞게 나타낸 화살표에  $\textcircled{O}$ 표 하시오.  
 $1.563$

144 소수 1



- 맞은 개수 8개  매우 잘했어요.
- 맞은 개수 6~7개  실수한 문제를 확인하세요.
- 맞은 개수 5개  틀린 문제를 2번씩 풀이 보세요.
- 맞은 개수 1~4개  앞부분의 내용을 다시 한번 확인하세요.

스스로 평가

▶ 정답 및 해설 32쪽

- 5 두 수의 크기를 비교하여  $\textcircled{O}$  안에  $>$ ,  $<$ 를 알맞게 쓰시오.  
 $0.001$ 이 2048개인 수  $\textcircled{<}$  2보다 0.05 큰 수  
 $2048$ 개  $\rightarrow 2.05$   
 $\rightarrow 2.048$
- 6 0부터 9까지의 수 중에서  $?$  안에 들어갈 수 있는 수를 모두 쓰시오.  
 $8.36 < 8.\textcircled{3}09$ 는 될 수 없고,  $8.\textcircled{7}09 < 8.7$ 도 될 수 없으므로  
 $?$  안에는 3보다 크고 7보다 작은 4, 5, 6이 들어갈 수 있습니다.  $\rightarrow ?$ : **4, 5, 6**
- 7 60.8을 100으로 똑같이 나눈 것 중의 1은 얼마입니까? **0.608**  
 $60.8$
- 8 은수가 가진 리본의 길이는 72 cm이고, 지호가 가진 리본의 길이는 0.735 m입니다. 더 긴 리본을 가진 친구는 누구입니까? (1 m은 100 cm입니다.) **지호**  
 $72 \text{ cm} = 0.72 \text{ m}$   
 $\rightarrow 0.72 < 0.735$

3. 소수 세 자리 수 145

※146쪽 (서술형으로 확인)의 답은 정답 및 해설 33쪽에서 확인하세요.



## 1. 소수 한 자리 수

60

서술형으로 확인

▶ 정답 및 해설 33쪽

**1** 0.1이 어떤 수인지 설명해 보세요. (힌트 23쪽)

**예** 1을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나

.....

.....

**2** 자연수를 설명해 보세요. (힌트 41쪽)

**예** 소수 부분이 0인 1, 2, 3, 4, ... 를 자연수라고 합니다.

.....

.....

**3** '0.1'을 이용하여 10을 3가지 방법으로 표현해 보세요. (힌트 46쪽)

**예** ① 0.1이 10개씩 10번인 수

② 0.1이 100개인 수

③ 9.9보다 0.1 큰 수

잠깐! 서술형으로 쓰기 어려워? 그럼 앞에서 배운 걸 떠올려 봐! 앞에서 찾아보고 적어도 좋아!

60 소수 1

## 2. 소수 두 자리 수

98

서술형으로 확인

▶ 정답 및 해설 33쪽

**1** 소수 두 자리 수를 설명하고, 소수 두 자리 수를 1개 쓰세요. (힌트 65쪽)

**예** 소수 부분이 두 자리인 수가 소수 두 자리 수입니다.

12.25

.....

.....

**2** 0.01이 어떤 수인지 설명해 보세요. (힌트 66쪽)

**예** 0.1을 10개로 똑같이 나눈 것 중의 하나

1을 100개로 똑같이 나눈 것 중의 하나

.....

.....

**3** 82.4를 서로 다른 2가지 방법으로 표현해 보세요. (힌트 85쪽, 90쪽)

**예** 82보다 0.4 큰 수

0.01이 8240개인 수

8.24의 10배 등

잠깐! 서술형으로 쓰기 어려워? 그럼 앞에서 배운 걸 떠올려 봐! 앞에서 찾아보고 적어도 좋아!

98 소수 1

정답 및 해설

## 3. 소수 세 자리 수

146

서술형으로 확인

▶ 정답 및 해설 33쪽

**1** 0.001이 어떤 수인지 설명해 보세요. (힌트 102쪽)

**예** 1을 1000으로 똑같이 나눈 것 중의 하나

.....

.....

**2** 0.1, 0.01, 0.001을 이용하여 1을 나타내어 보세요. (힌트 120쪽)

**예** 1은 0.1의 10배

1은 0.01의 100배

1은 0.001의 1000배

.....

.....

**3** 12.34를 2가지 방법으로 나타내어 보세요. (힌트 109쪽, 138쪽)

**예** 12보다 0.34 큰 수

1.234의 10배

1234를 100으로 똑같이 나눈 것 중의 하나 등

잠깐! 서술형으로 쓰기 어려워? 그럼 앞에서 배운 걸 떠올려 봐! 앞에서 찾아보고 적어도 좋아!

146 소수 1

한 번 더! 확인하기

148 149

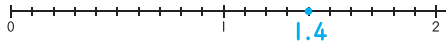
정답 및 해설 34쪽



1 빈칸을 알맞게 채우세요.

- 1 cm에는 0.1 cm가 **10** 개 있습니다.
- 0.01은 **1** 을 100으로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다.
- 1을 **1000** 으로 똑같이 나눈 것 중의 하나는 0.001입니다.

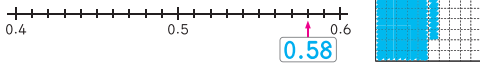
2 0.1이 14개인 수를 쓰고, 수직선에 표시하세요. **1.4**



3 현수와 지영이가 3을 설명한 것입니다. 빈칸을 알맞게 채우세요.

- 현수 : 0.1이 **30** 개인 수
- 지영 : **0.3** 이 10개인 수

4 수직선에 표시된 곳에 알맞은 소수를 쓰고, 그림으로 나타내세요.



5 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 쓰세요.

0.01이 127개인 수 **>** 1보다 0.19 큰 수  
 → **1.27**                      → **1.19**

6 10.08을 설명한 것으로 옳은 것에는 ○표, 틀린 것에는 ×표 하세요.

- 십점 영팔**
- 십점 영팔이라고 읽습니다. (×)
  - 소수 부분은 0.08입니다. (○)
  - 100배하면 1008입니다. (○)
  - 0을 생략하여 쓸 수 있습니다. (×)
- 10.08 → 1008**  
**소수 부분의 맨 오른쪽 끝의 0만 생략할 수 있어요.**

7 0.1이 82개, 0.01이 5개, 0.001이 1개인 수를 쓰세요.

**8.2      0.05      0.001      8.251**

8 ㉠, ㉡이 나타내는 수에 대한 설명입니다. 빈칸을 알맞게 채우세요.

**24.094**    • ㉠은 ㉡의 **1000** 배입니다.  
 ㉠    ㉡    • ㉠은 ㉡을 **1000** 으로 똑같이 나눈 것 중의 하나입니다.  
**4    0.004**

9 체육시간에 50 m 달리기 시험을 하였습니다. 은주는 11.1초, 수민이는 10.58초, 재훈이는 10.509초에 결승선을 통과했습니다. 가장 빨리 달린 사람은 누구일까요? **재훈**

↳ **걸린 시간이 가장 짧은 사람**

10 어떤 수를 100으로 똑같이 나눈 것 중의 하나가 0.008이었습니다. 어떤 수를 구하세요. **0.8**

**?**  $\xrightarrow{100\text{배}}$  0.008이므로 0.008의 100배 = 0.8

11 0부터 9까지의 수 중에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수 있는 수를 모두 구하세요. **3, 4, 5**

•  $1.72 < 1.7\boxed{5} < 1.76$  → **2, 3, 4, 5**  
 •  $6.34 < 6.\boxed{4}9 < 6.8$  → **3, 4, 5, 6, 7**

12 설명에 알맞은 소수 세 자리 수를 쓰세요. **5.093**

- 0.001의 개수가 5000개보다 많고, 5100개보다 적습니다. → **5.0□□**
- 소수 둘째 자리 숫자는 9입니다. → **5.09□**
- 각 자리 숫자의 합은 17입니다. → **5.093**

**5+0+9+□=17**  
 → **□=17-14=3**



