



[5차시] 소수의 사이의 관계를 알아볼까
요



초등학교

학년

반

번

이름: _____

01 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	10배	10배
	0.1	1	10	100
	0.09	0.9	9	

[02~03] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

02 1은 0.1의 □ 배입니다.

03 0.1의 $\frac{1}{10}$ 은 □ 입니다.

[04~05] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

04 8의 $\frac{1}{10}$ 은 0.8이고, $\frac{1}{100}$ 은 □ 입니다.

05 15.9의 $\frac{1}{10}$ 은 □ 이고, $\frac{1}{100}$ 은 □ 입니다.

06 3.06을 10배 한 수는 얼마일까요?

()

07 설명하는 수가 다른 사람은 누구일까요?

4.76의 $\frac{1}{10}$

경수

476의 $\frac{1}{100}$

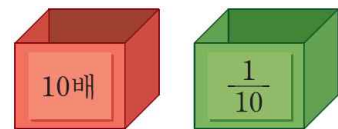
별아

0.476의 10배

유영

()

08 마법 상자가 있습니다. 빨간색 상자에 들어갔다 나오면 길이가 10배가 되고, 초록색 상자에 들어갔다 나오면 길이가 들어가기 전 길이의 $\frac{1}{10}$ 이 됩니다. 길이가 9.3 cm인 끈을 초록색 상자에 1번, 빨간색 상자에 1번 들어갔다 나오게 했습니다. 지금 끈의 길이는 cm일까요?



()



[5차시] 소수의 사이의 관계를 알아볼까요



초등학교

학년

반

번

이름: _____

01 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	10배	10배
0.01	0.1	1	10	100
0.009	0.09	0.9	9	90

풀이 소수를 10배 하면 소수점을 기준으로 수가 왼쪽으로 한 자리 이동하고, $\frac{1}{10}$ 을 하면 소수점을 기준으로 수가 오른쪽으로 한 자리 이동합니다.

[02~03] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

02 1은 0.1의 배입니다.

03 0.1의 $\frac{1}{10}$ 은 입니다.

[04~05] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

04 8의 $\frac{1}{10}$ 은 0.8이고, $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

05 15.9의 $\frac{1}{10}$ 은 이고, $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

풀이 소수의 $\frac{1}{10}$ 을 하면 소수점을 기준으로 수가 오른쪽으로 한 자리 이동합니다.


06 3.06을 10배 한 수는 얼마일까요?

()

풀이 3.06을 10배 하면 소수점을 기준으로 수가 왼쪽으로 한 자리 이동합니다.


07 설명하는 수가 다른 사람은 누구일까요?

4.76의 $\frac{1}{10}$




경수

476의 $\frac{1}{100}$



별아

0.476의 10배



유영

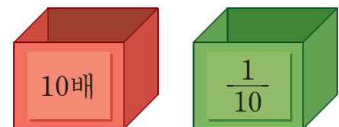
()

풀이 •경수: 4.76의 $\frac{1}{10}$ 은 0.476입니다.

•별아: 476의 $\frac{1}{100}$ 은 4.76입니다.

•유영: 0.476의 10배는 4.76입니다.
따라서 다른 수를 설명한 사람은 경수입니다.

08 마법 상자가 있습니다. 빨간색 상자에 들어갔다 나오면 길이가 10배가 되고, 초록색 상자에 들어갔다 나오면 길이가 들어가기 전 길이의 $\frac{1}{10}$ 이 됩니다. 길이가 9.3 cm인 끈을 초록색 상자에 1번, 빨간색 상자에 1번 들어갔다 나오게 했습니다. 지금 끈의 길이는 cm일까요?



()

풀이 끈이 초록색 상자에 1번 들어갔다 나오면 끈의 길이는 9.3 cm의 $\frac{1}{10}$ 인 0.93 cm입니다.

다시 끈이 빨간색 상자에 1번 들어갔다 나오면 끈의 길이는 0.93 cm의 10배인 9.3 cm가 됩니다.