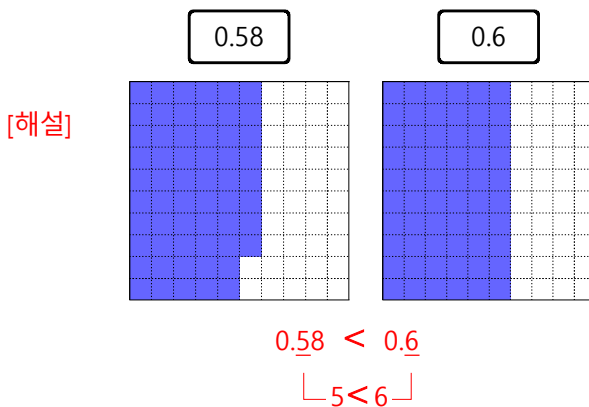
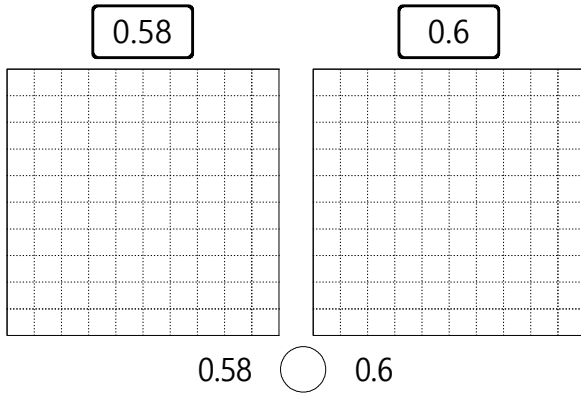




04 소수의 크기를 비교해 볼까요

- 1 전체 크기가 1인 모눈종이에 두 소수를 나타내고 크기를 비교해 보세요.



- 2 소수에서 생략할 수 있는 0을 찾아 **보기**와 같이 나타내어 보세요.

보기

0.02~~0~~ 2.105

0.003 0.080

10.005 13.860

[해설]

0.003 0.08~~0~~
10.005 13.86~~0~~

- 3 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

1) 12.732 ○ 12.903

[해설] 12.732 < 12.903
└ 7 < 9 ┘

2) 0.425 ○ 0.432

[해설] 0.425 < 0.432
└ 2 < 3 ┘

- 4 작은 소수부터 차례로 쓰시오.

1.1 1.01 0.11

(0.11, 1.01, 1.1)

[해설] 0.11 < 1.01 < 1.1
└ 0 < 1 ┘ └ 0 < 1 ┘

- 5 슬기의 키는 1.38 m이고 도영이의 키는 130.8 cm입니다. 슬기와 도영이 중에서 누가 더 큼니까?

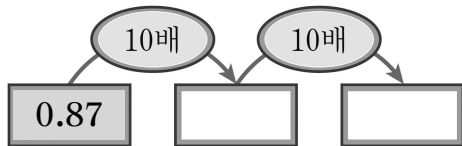
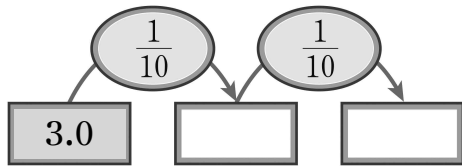
(슬기)

[해설] 1 cm = 0.01 m이므로 130.8 cm = 1.308 m입니다. 따라서 1.38 > 1.308이므로 슬기의 키가 더 큼니다.

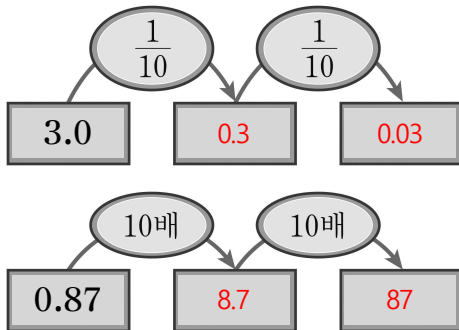


05 소수 사이의 관계를 알아보아요

1 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



[해설]



2 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

- 8의 $\frac{1}{10}$ 은 0.8이고 $\frac{1}{100}$ 은 □입니다.
- 13.6의 $\frac{1}{10}$ 은 □이고, $\frac{1}{100}$ 은 □입니다.

[해설] 8의 $\frac{1}{10}$ 은 0.8이고 $\frac{1}{100}$ 은 0.08입니다.

13.6의 $\frac{1}{10}$ 은 1.36이고, $\frac{1}{100}$ 은 0.136입니다.

3 다른 수를 설명한 친구의 이름을 써 보세요.

지혜	1.537의 10배
수일	1537의 $\frac{1}{100}$
도영	1.537의 100배

(도영)

[해설] 1.537의 10배는 15.37이고, 1537의 $\frac{1}{100}$ 은 15.37이며, 1.537의 100배는 153.7입니다. 따라서 도영이가 다른 수를 설명하였습니다.

4 □ 안에 들어가는 수를 모두 더하면 얼마인가요?

- 1.8은 0.018의 □배입니다.
- 50은 0.05의 □배입니다.
- 18.27은 1.827의 □배입니다.

(1110)

[해설] • 1.8은 0.018의 100배입니다.

• 50은 0.05의 1000배입니다.

• 18.27은 1.827의 10배입니다.

따라서 □ 안에 들어가는 모든 수를 더하면 1110입니다.