

소수의 크기를 비교해 볼까요

수학 60~61쪽

소수 첫째 자리 수
비교하기

$$0.\textcolor{red}{4}7 > 0.\textcolor{red}{2}9$$

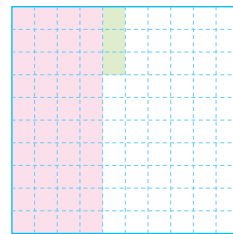
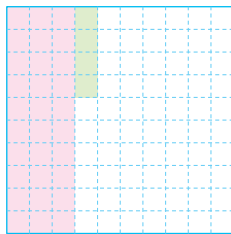
소수 둘째 자리 수
비교하기

$$0.3\textcolor{green}{5}6 < 0.3\textcolor{green}{8}$$

소수 셋째 자리 수
비교하기

$$0.64\textcolor{red}{7} > 0.64\textcolor{red}{1}$$

- 1 전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠된 부분을 소수로 나타내고, 두 소수의 크기를 비교해 보세요.



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

보기

0.2~~0~~

1.08~~0~~

0.048

0.05

10.850

6.700

0.102

42.407

0.003

9.310

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

4.53 ○ 4.62

0.28 ○ 0.269

12.4 ○ 9.574

4 예지와 지수의 대화를 읽고, 지수의 대답을 완성해 보세요.

0.76 ○ 0.8

예지



76이 8보다 크니까 0.76이 0.8보다 큰 소수야.

지수



아니야. 0.8이 0.76보다 큰 소수야. 왜냐하면 _____

5

무게가 가벼운 것부터 순서대로 기호를 써 보세요.

㉠



0.165 kg

㉡



154 g

㉢



0.172 kg

()

6

1.381보다 크고 1.39보다 작은 소수 세 자리 수는 모두 몇 개일까요?

()개

한번 더!

5.027보다 크고 5.03보다 작은 소수 세 자리 수를 모두 써 보세요.

()