

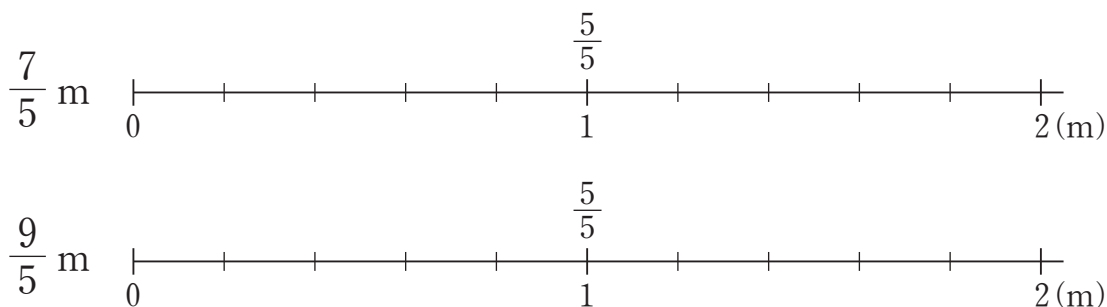


# 분모가 같은 분수의 크기를 비교해 볼까요


- 수일이가 농작물이 쓰러지지 않게 받쳐 줄 지지대를 사려고 시장에 갔습니다. 어느 지지대가 더 긴지 알아보시다.



- $\frac{7}{5}$  m와  $\frac{9}{5}$  m를 수직선에 나타내어 보세요.




- $\frac{7}{5}$ 과  $\frac{9}{5}$  중에서 어느 분수가 더 크다고 생각하나요?
- 분모가 같은 가분수의 크기를 비교하는 방법을 이야기해 보세요.

  $2\frac{1}{4}$ 과  $1\frac{3}{4}$ 의 크기를 비교해 봅시다.

- $2\frac{1}{4}$ 과  $1\frac{3}{4}$ 만큼 색칠해 보세요.

$2\frac{1}{4}$	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 25%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 50%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 75%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 25%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 50%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 75%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 25%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 50%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 75%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div></div>
$1\frac{3}{4}$	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 25%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 50%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 75%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 25%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 50%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 75%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 25%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 50%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div><div style="position: absolute; left: 75%; top: 0; bottom: 0; border-right: 1px dashed black; width: 25%;"></div></div>


- $2\frac{1}{4}$ 과  $1\frac{3}{4}$  중에서 어느 분수가 더 크다고 생각하나요?
- 분모가 같은 대분수의 크기를 비교하는 방법을 이야기해 보세요.

  $\frac{7}{3}$ 과  $2\frac{2}{3}$ 의 크기를 비교해 봅시다.

- $2\frac{2}{3}$ 를 가분수로 나타내어 두 분수의 크기를 비교해 보세요.
- $\frac{7}{3}$ 을 대분수로 나타내어 두 분수의 크기를 비교해 보세요.
- 분모가 같은 가분수와 대분수의 크기를 비교하는 방법을 이야기해 보세요.

가분수와 대분수인데  
어떻게 비교할까요?



 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣어 봅시다.

$$\frac{8}{7} \bigcirc \frac{9}{7}$$

$$2\frac{2}{5} \bigcirc 1\frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{2} \bigcirc 2\frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{6} \bigcirc \frac{11}{6}$$