

# 분수의 크기를 비교해 볼까요

1 두 분수를 통분하여 크기를 비교해 보세요.

$$\left(\frac{1}{3}, \frac{2}{7}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{7}$$

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{3}{10}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{10}$$

2 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$$\frac{4}{7} \bigcirc \frac{8}{14}$$

$$\frac{9}{20} \bigcirc \frac{7}{15}$$

$$1\frac{7}{16} \bigcirc 1\frac{5}{12}$$

3  $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}$ 의 크기를 비교한 뒤 큰 분수부터 차례로 써 보세요.

$$\left(\frac{2}{3}, \frac{5}{6}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{5}{6} \bigcirc \frac{7}{9}$$

$$\left(\frac{2}{3}, \frac{7}{9}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{2}{3} \bigcirc \frac{7}{9}$$

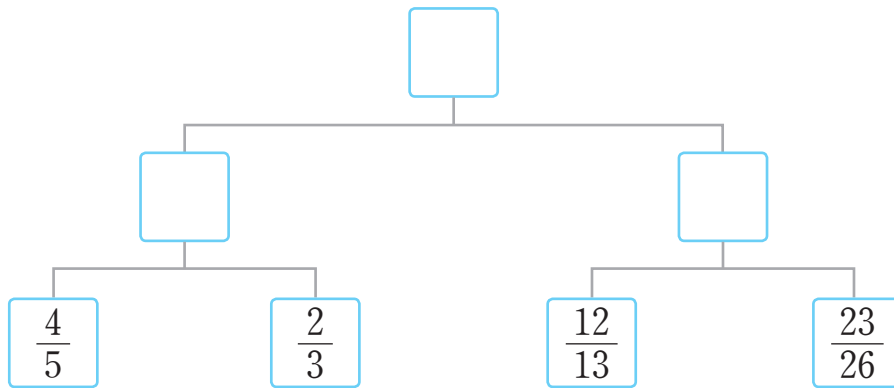
( , , )

4 세 분수의 크기를 비교하여 □ 안에 작은 분수부터 차례로 써 보세요.





$$\left(\frac{1}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}\right) \Rightarrow \square, \square, \square$$

$$\left(\frac{4}{9}, \frac{3}{7}, \frac{6}{13}\right) \Rightarrow \square, \square, \square$$

5 두 분수의 크기를 비교하여 더 큰 분수를 위의 □ 안에 써넣으세요.



6 대화를 읽고 잘못 말한 친구를 찾고, 그 이유를 써 보세요.

 지혜	분모의 크기가 같을 때는 분자의 크기가 큰 분수가 더 큰 분수야.	 준기	$\frac{7}{8}$ 과 $\frac{3}{4}$ 중에서 $\frac{7}{8}$ 이 더 큰 분수야.
 연수	분모의 크기가 다른 분수는 분모와 분자에 어떤 수든지 같은 수를 곱해서 통분하여 크기를 비교하면 돼.	 슬기	세 분수의 크기는 두 분수씩 차례로 통분하여 비교하면 돼.

잘못 말한 친구 \_\_\_\_\_

이유 \_\_\_\_\_