

분수의 크기를 비교해 볼까요

- 1 슬기와 연수는 용돈을 똑같이 받았습니다. 슬기는 용돈의 $\frac{5}{9}$ 를 저금했고, 연수는 용돈의 $\frac{7}{12}$ 을 저금했습니다. 누가 저금을 더 많이 했는지 알아봅시다.



- 분모가 다른 두 분수의 크기를 비교하려면 어떻게 해야 하는지 써 보세요.
- $\frac{5}{9}$ 와 $\frac{7}{12}$ 을 통분하여 크기를 비교해 보세요.

$$\left(\frac{5}{9}, \frac{7}{12}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{5}{9} \bigcirc \frac{7}{12}$$

- 누가 저금을 더 많이 했나요?

2 세 분수 $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{2}{3}$ 의 크기를 비교해 봅시다.

- 두 분수끼리 통분하여 크기를 비교해 보세요.

$$\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{6}$$

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

$$\left(\frac{3}{4}, \frac{2}{3}\right) \Rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right) \Rightarrow \frac{3}{4} \bigcirc \frac{2}{3}$$

- 그림을 이용하여 세 분수의 크기를 비교해 보세요.



- 크기가 큰 분수부터 차례로 써 보세요.
- 세 분수의 크기를 비교하는 방법을 이야기해 보세요.

5 분수의 크기를 비교하여 \bigcirc 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣어 봅시다.

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{8}{12}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{5}{8}$$

$$1\frac{9}{10} \bigcirc 1\frac{11}{12}$$