

.....



[7차시] 분모가 같은 분수의 크기를 비교해 볼까요

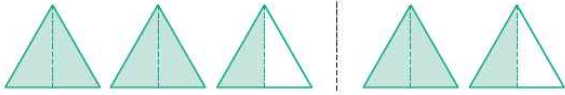


초등학교 _____학년 _____반 _____번 이름: _____

[01~02] 그림을 보고 분수의 크기를 비교하여

○ 안에 >, <를 알맞게 써 넣으세요.

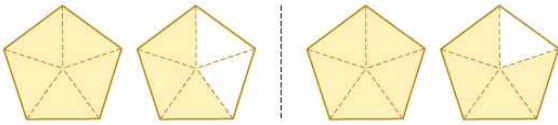
01



$$\frac{5}{2} > \frac{3}{2}$$

풀이 색칠한 칸의 수를 비교하면 $\frac{5}{2} > \frac{3}{2}$ 입니다.

02



$$1\frac{3}{5} < 1\frac{4}{5}$$

풀이 색칠한 칸의 수를 비교하면 $1\frac{3}{5} < 1\frac{4}{5}$ 입니다.

[03~04] 분수의 크기를 비교하여 알맞은 말에

○표 하세요.

03

$$4\frac{1}{7} > 3\frac{3}{7}$$

자연수 부분의 크기를 비교하면 $4\frac{1}{7}$ 이 $3\frac{3}{7}$ 보다 더 (큼니다 , 작습니다).

풀이 분모가 같고 자연수가 다른 대분수는 자연수가 큰 대분수가 더 큼니다.

04

$$1\frac{4}{8} < 1\frac{6}{8}$$

자연수 부분이 같으므로 분자의 크기를 비교하면 $1\frac{4}{8}$ 가 $1\frac{6}{8}$ 보다 더 (큼니다 , 작습니다).

풀이 분모와 자연수가 같은 대분수는 분자가 큰 대분수가 더 큼니다.

05 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써 넣으세요.

(1) $1\frac{7}{9} > \frac{14}{9}$ (2) $1\frac{5}{8} < \frac{15}{8}$

풀이 (1) $1\frac{7}{9} = \frac{16}{9}$ 이므로 $1\frac{7}{9} > \frac{14}{9}$ 입니다.

(2) $1\frac{5}{8} = \frac{13}{8}$ 이므로 $1\frac{5}{8} < \frac{15}{8}$ 입니다.

06 우현이와 지효 중에서 숙제를 더 오래 한 사람의 이름을 써 보세요.

나는 $1\frac{1}{6}$ 시간 동안 숙제를 했어.

나는 $\frac{8}{6}$ 시간 동안 숙제를 했어.



우현



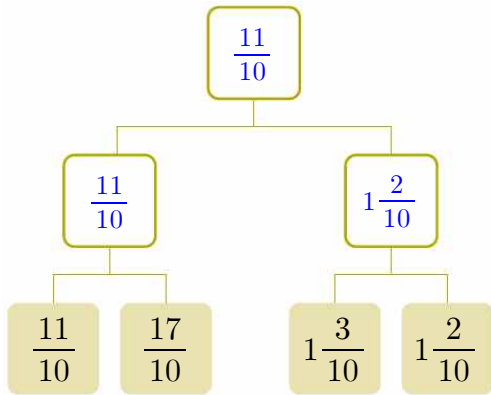
지효

(지효)

풀이 $1\frac{1}{6} = \frac{7}{6}$ 이므로 $\frac{7}{6} < \frac{8}{6} \rightarrow 1\frac{1}{6} < \frac{8}{6}$ 입니다.

따라서 지효가 숙제를 더 오래 했습니다.

07 두 분수의 크기를 비교하여 더 작은 분수를 빈 칸에 써넣으세요.



풀이 $\frac{11}{10} < \frac{17}{10}$, $1\frac{3}{10} > 1\frac{2}{10}$
 $\frac{11}{10} = 1\frac{1}{10}$ 이므로 $\frac{11}{10} < 1\frac{2}{10}$