



수학 기초 학습

영역

분수

주제

분수의 크기 비교

날짜:

학년 반 번

이름:

1. 분모가 같은 진분수, 가분수의 크기 비교

$$\frac{5}{7} > \frac{1}{7}$$

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



분모는 그대로 두고
분자의 크기를 비교하여
분자가 클수록 큰 분수입니다.

<연습문제>

(1) 안에 알맞은 수를 써넣고 ○안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.

1)

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{6}{8}$$

분자의 크기를 비교하면

이 보다 더 큼니다.

2)

$$\frac{18}{15} \bigcirc \frac{15}{15}$$

분자의 크기를 비교하면

이 보다 더 큼니다.

3)

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$$

분자의 크기를 비교하면

이 보다 더 큼니다.

(2) 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.

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

2) $\frac{15}{9} \bigcirc \frac{20}{9}$

(1) 분자의 크기만 비교합니다.

2. 분모가 같은 대분수의 크기 비교

$$6\frac{5}{5} < 9\frac{1}{5}$$

$$3\frac{2}{3} > 3\frac{1}{3}$$



자연수 부분이 클수록 큰 분수이고,
자연수 부분이 같으면 분자가 클수록
큰 분수입니다.

<연습문제>

(1) 안에 알맞은 수를 써넣고 ○안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.

1)

$$1\frac{3}{7} \bigcirc 2\frac{5}{7}$$

자연수 부분의 크기를 비교하면

가 보다 더 큼니다.

2)

$$9\frac{4}{7} \bigcirc 9\frac{1}{7}$$

분자의 크기를 비교하면

가 보다 더 큼니다.

2)

$$7\frac{5}{6} \bigcirc 7\frac{2}{6}$$

분자의 크기를 비교하면

가 보다 더 큼니다.

(2) 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$1) 3\frac{7}{10} \bigcirc 3\frac{9}{10}$$

$$2) 5\frac{5}{9} \bigcirc 9\frac{6}{9}$$

(3) 다음 분수 중에서 3번째로 큰 분수를 쓰시오.

$$4\frac{3}{7}, 5\frac{2}{7}, 3\frac{6}{7}, 6\frac{2}{7}$$

()

(2) 자연수 부분이 클수록 큰 분수이고, 자연수 부분이 같으면 분자가 클수록 큰 분수입니다.