

수학 기초 학습		날짜:
단원	분수	학년 반 번
주제	분수와 진분수 알아보기 / 가분수와 대분수 알아보기	이름:

1. 분수와 진분수 알아보기

분수에서
가로선의 아래쪽에 있는 수를 분모,
위쪽에 있는 수를 분자라고 합니다.

가로선 → $\frac{1}{2}$ ←분자 / ←분모

$\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}$와 같이 분자가 분모보다 작은 분수를 진분수라고 합니다.



<연습문제>

(1) □ 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

1) $\frac{1}{2}$ 에서 가로 선 위쪽에 있는 수를 □ 라고 하며,
아래쪽에 있는 수를 □ 라고 합니다.

2) $\frac{3}{4}$ 에서 분자는 □ 이고, 분모는 □ 입니다.

3) 분자는 2이고, 분모는 7인 분수는 $\frac{\square}{\square}$ 이다.

(2) 다음 보기에서 진분수에 ○표를 하시오.

<보기>

$\frac{8}{5}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{8}{10}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{3}{5}$

(2) 분자가 분모보다 작은 분수를 진분수라고 합니다.

LIVEWORKSHEETS

2. 가분수와 대분수 알아보기

$\frac{1}{5}$짜리 5개를 $\frac{5}{5}$,
$\frac{1}{5}$짜리 6개를 $\frac{6}{5}$

1과 $\frac{1}{5}$은 $1\frac{1}{5}$이라 쓰고
일과 오분의 일이라고 읽습니다.

$\frac{5}{5}, \frac{6}{5}, \frac{7}{5}, \cdots$과 같이 분자가 _____
분모와 같거나 큰 분수를
가분수라고 합니다.

$1\frac{1}{5}, 2\frac{2}{5}, 3\frac{3}{5}$과 같이
자연수와 진분수로 이루어진
분수를 대분수라고 합니다.





<연습문제>

(1) 다음 분수를 읽어 보시오.

1) $\frac{8}{6}$( ) 2) $10\frac{5}{7}$( )

(2) ☐안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

1) $\frac{5}{4}, \frac{9}{7}$ 은 분자가 분모보다 크므로 ( )입니다.

2) 자연수는 7, 분자는 5이고, 분모는 6인 분수는 $\square\frac{\square}{\square}$ 이다.

(2) 분자가 분모와 같거나 큰 분수를 가분수라고 합니다.

(3) 다음 보기에서 가분수는 (가), 대분수는 (대)라고 쓰시오.

<보기>

$\frac{8}{5}$, $3\frac{7}{9}$, $\frac{11}{10}$, $6\frac{4}{5}$, $\frac{6}{5}$

( ), ( ), ( ), ( ), ( )

(3) 자연수와 진분수로 이루어진 분수를 대분수라고 합니다.

LIVEWORKSHEETS