



# 1단계 분수를 자연수로 바꾸어보기

3학년 5반  
이름 :

$\frac{1}{2}$  이 2개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{2}{2}$  가 1개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{2}$  이 4개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{2}{2}$  가 2개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{2}$  이 6개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{2}{2}$  가 3개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{2}$  이 10개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{2}{2}$  가 ( )개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{3}$  이 3개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{3}{3}$  이 1개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{3}$  이 6개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{3}{3}$  이 2개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{3}$  이 12개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{3}{3}$  이 ( )개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{4}$  이 4개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{4}{4}$  가 ( )개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{4}$  이 20개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{4}{4}$  가 ( )개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

$\frac{1}{5}$  이 15개면 분수로 — 입니다.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{5}{5}$  가 ( )개 있으므로 자연수로 ( )과/와 같습니다.

<정리1> 분수에서 전체(분모)와 부분(분자)의 수가 같으면 자연수로 "1" 입니다.

1.  $\frac{4}{4} = ( )$

2.  $\frac{2}{2} = ( )$

3.  $\frac{( )}{10} = 1$

4.  $\frac{100}{100} = ( )$

5.  $\frac{( )}{6} = 1$

6.  $\frac{( )}{13} = 1$

<정리2> 1인 분수(분모=분자)가 몇 번 들어가는지 보면 1 보다 큰 자연수로 바꿀 수 있습니다.

1.  $\frac{4}{2} = ( )$

2.  $\frac{9}{3} = ( )$

3.  $\frac{8}{4} = ( )$

4.  $\frac{20}{5} = ( )$

5.  $\frac{6}{3} = ( )$

6.  $\frac{8}{2} = ( )$

7.  $\frac{6}{2} = ( )$

8.  $\frac{12}{6} = ( )$

9.  $\frac{15}{5} = ( )$

10.  $\frac{( )}{2} = 2$

11.  $\frac{( )}{3} = 2$

12.  $\frac{( )}{4} = 2$

13.  $\frac{( )}{2} = 3$

14.  $\frac{( )}{6} = 3$

15.  $\frac{( )}{5} = 4$



# 2단계 가분수를 대분수로 바꾸어보기

3학년 5반  
이름 :

가분수를 대분수로 고치기	그림으로 나타내기
1) $\frac{5}{4} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
2) $\frac{13}{4} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
3) $\frac{14}{3} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div>
4) $\frac{7}{2} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div>
5) $\frac{13}{7} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
6) $\frac{15}{6} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
7) $\frac{5}{2} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div>
8) $\frac{12}{8} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
9) $\frac{12}{5} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
10) $\frac{6}{6} = ( \quad )$	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>



3단계



대분수를 가분수로 바꾸어보기

3학년 5반

이름 :

대분수를 가분수로 고치기	그림으로 나타내기
1) $1\frac{2}{5} = ( \quad )$	
2) $3\frac{2}{3} = ( \quad )$	
3) $2\frac{2}{4} = ( \quad )$	
4) $3\frac{3}{5} = ( \quad )$	
5) $2\frac{3}{6} = ( \quad )$	
6) $1\frac{1}{3} = ( \quad )$	
7) $2\frac{2}{3} = ( \quad )$	
8) $1\frac{2}{7} = ( \quad )$	
9) $2\frac{4}{5} = ( \quad )$	
10) $3\frac{5}{8} = ( \quad )$	