



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) $\frac{5}{4} = (\quad)$	
2) $\frac{13}{4} = (\quad)$	
3) $\frac{14}{3} = (\quad)$	
4) $\frac{7}{2} = (\quad)$	
5) $\frac{13}{7} = (\quad)$	
6) $\frac{15}{6} = (\quad)$	
7) $\frac{5}{2} = (\quad)$	
8) $\frac{12}{8} = (\quad)$	
9) $\frac{12}{5} = (\quad)$	
10) $\frac{6}{6} = (\quad)$	



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) $3\frac{5}{8} = (\quad)$	