



[6차시] 여러 가지 분수를 알아볼까요(2)

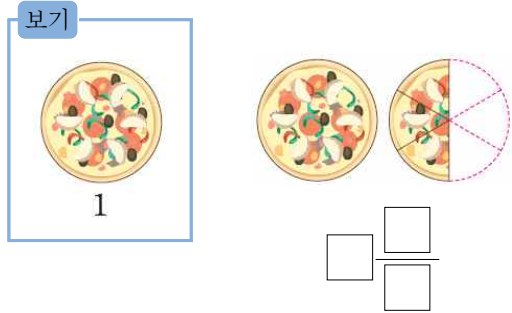
수학 86~87쪽, 수학 익힘 64~65쪽



학습지

초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

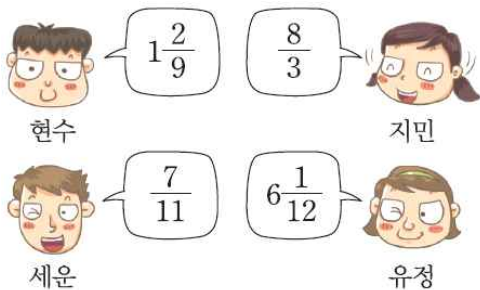
01 보기를 보고 오른쪽 그림을 대분수로 나타내어 보세요.



02 가분수는 빨간색, 대분수는 파란색으로 색칠해 보세요.

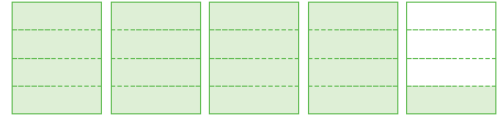
$\frac{3}{2}$	$5\frac{3}{4}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{12}{13}$
$2\frac{4}{7}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{17}{9}$	$1\frac{3}{16}$

03 대분수를 말한 사람의 이름을 모두 써 보세요.



()

04 그림을 보고 대분수를 가분수로 나타내어 보세요.



$$4\frac{1}{4} = \frac{\square}{4}$$

05 대분수는 가분수로, 가분수는 대분수로 나타내어 보세요.

(1) $1\frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$ (2) $2\frac{5}{9} = \frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{19}{5} = \square\frac{\square}{\square}$ (4) $\frac{15}{8} = \square\frac{\square}{\square}$

06 가분수를 대분수로 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 써 보세요.

㉠ $\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$	㉡ $\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$
㉢ $\frac{16}{7} = 1\frac{6}{7}$	㉣ $\frac{20}{9} = 2\frac{2}{9}$

()



[6차시] 여러 가지 분수를 알아볼까요(2)

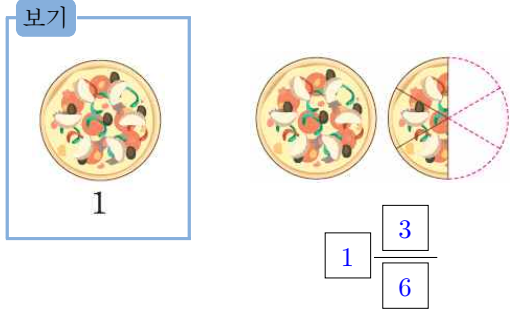
수학 86~87쪽, 수학 익힘 64~65쪽



정답

초등학교 _____학년 _____반 _____번 이름: _____

01 **보기** 를 보고 오른쪽 그림을 대분수로 나타내어 보세요.



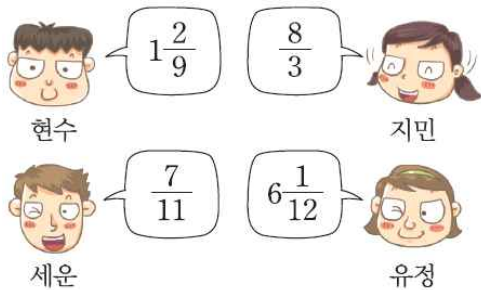
풀이 피자 1판과 $\frac{3}{6}$ 만큼 있으므로 대분수로 나타내면 $1\frac{3}{6}$ 입니다.

02 가분수는 빨간색, 대분수는 파란색으로 색칠해 보세요.

$\frac{3}{2}$ 빨	$5\frac{3}{4}$ 파	$\frac{11}{11}$ 빨	$\frac{12}{13}$
$2\frac{4}{7}$ 파	$\frac{5}{12}$	$\frac{17}{9}$ 빨	$1\frac{3}{16}$ 파

풀이 가분수: $\frac{3}{2}, \frac{11}{11}, \frac{17}{9}$ → 빨간색
대분수: $5\frac{3}{4}, 2\frac{4}{7}, 1\frac{3}{16}$ → 파란색

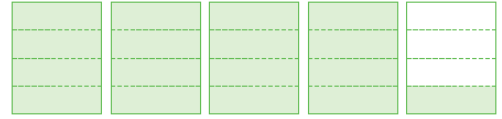
03 대분수를 말한 사람의 이름을 모두 써 보세요.



(현수, 유정)

풀이 $1\frac{2}{9}$: 대분수, $\frac{8}{3}$: 가분수, $\frac{7}{11}$: 진분수, $6\frac{1}{12}$: 대분수
따라서 대분수를 말한 사람은 현수, 유정입니다.

04 그림을 보고 대분수를 가분수로 나타내어 보세요.



$$4\frac{1}{4} = \frac{\boxed{17}}{4}$$

풀이 $4\frac{1}{4}$ 은 $\frac{1}{4}$ 이 17개이므로 가분수로 나타내면 $\frac{17}{4}$ 입니다.

05 대분수는 가분수로, 가분수는 대분수로 나타내어 보세요.

(1) $1\frac{2}{7} = \frac{\boxed{9}}{7}$ (2) $2\frac{5}{9} = \frac{\boxed{23}}{9}$
 (3) $\frac{19}{5} = \boxed{3}\frac{\boxed{4}}{5}$ (4) $\frac{15}{8} = \boxed{1}\frac{\boxed{7}}{8}$

풀이 ㉠ $1\frac{2}{7} \rightarrow 1(=\frac{7}{7})$ 과 $\frac{2}{7} \rightarrow \frac{9}{7}$
 ㉡ $\frac{19}{5} \rightarrow \frac{15}{5}(=3)$ 와 $\frac{4}{5} \rightarrow 3\frac{4}{5}$

06 가분수를 대분수로 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 써 보세요.

㉠ $\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$	㉡ $\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$
㉢ $\frac{16}{7} = 1\frac{6}{7}$	㉣ $\frac{20}{9} = 2\frac{2}{9}$

(㉢)

풀이 ㉢ $\frac{16}{7} = 2\frac{2}{7}$