

산의  
초등학교

다시 알아보기

기본형

## 1. 분수의 덧셈과 뺄셈

학교

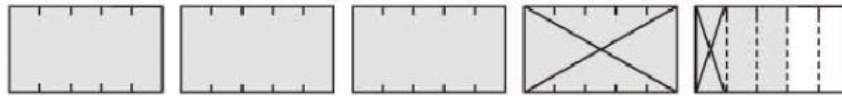
학년 반 번

이름

1. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$4\frac{1}{3}$ 을 가분수로 고치면  $\frac{\square}{3}$  이고,  $1\frac{1}{3}$ 을 가분수로 고치면  $\frac{\square}{3}$  이므로  
 $4\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} = \frac{\square}{3} + \frac{\square}{3}$  입니다.  $\frac{1}{3}$ 이 모두 □ 개이므로  $\frac{\square}{3}$  이고,  
 대분수로 고치면  $\square\frac{\square}{3}$  입니다.

2. 그림을 이용하여  $4\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$ 이 얼마인지 알아보세요.



$$4\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5} = \square\frac{\square}{\square}$$

3. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$(1) 3\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = (\square - \square) + (\frac{\square}{4} - \frac{\square}{4}) = \square + \frac{\square}{4} = \square\frac{\square}{4}$$

$$(2) 3\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = \frac{\square}{4} - \frac{\square}{4} = \frac{\square}{4} = \square\frac{\square}{4}$$

4. 큰 그릇에는 물이  $7\frac{1}{4}$  L, 작은 그릇에는  $2\frac{3}{4}$  L 들어 있습니다. 두 그릇에 들어 있는

물은 모두 몇 L인가요? (자연수는 자연수끼리, 분수는 분수끼리 더해서 풀이하기)

식  $7\frac{\square}{\square} + \square\frac{\square}{\square} = (7 + \square) + (\frac{1}{4} + \frac{\square}{\square}) = \square + \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square} = \square$

답  $\square$  L

5. 미술 작품을 만들 때 지혜는 철사를  $2\frac{4}{5}$  m 사용했고, 슬기는 철사를  $4\frac{3}{5}$  m 사용했

습니다. 누가 철사를 몇 m 더 많이 사용했는지 구해 보세요. (대분수를 가분수로 바꿔서 풀이하기)

식  $\square\frac{\square}{\square} - \square\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

답  $\square$ ,  $\square\frac{\square}{\square}$  m