



초등학교 4학년 2학기 1. 분수의 덧셈과 뺄셈

초등학교

4학년 반

이름

문장제 연습

1. 지호는 $\frac{7}{9}$ L의 사과 주스 중에서 동생에게 $\frac{4}{9}$ L를 주었습니다. 남은 사과 주스는 몇 L인지 구하세요.

()

2. 수아는 쿠키를 만들기 위해 밀가루 $\frac{5}{8}$ kg과 통밀가루 $\frac{6}{8}$ kg을 그릇에 담았습니다. 수아가 그릇에 담은 가루는 모두 몇 kg인지 구하세요.

()

3. 민우는 상자를 포장하기 위해 리본 3m를 가지고 있었습니다. 상자 하나를 포장하는 데 $1\frac{2}{5}$ m를 사용했다면, 남은 리본은 몇 m인지 구하세요.

()

4. 하은이는 공원 산책로를 오전에 $2\frac{3}{10}$ km 걷고, 오후에 $1\frac{4}{10}$ km 걸었습니다. 하은이가 하루 동안 걸은 산책로는 모두 몇 km인지 구하세요.

()

5. 주전자에 끓인 보리차가 $4\frac{1}{6}$ L 들어 있었습니다.

주전자에서 보리차를 $1\frac{5}{6}$ L를 마셨다면, 주전자에 남아 있는 보리차는 몇 L인지 구하세요.

()

6. 도윤이네 가족은 주말농장 텃밭의 $\frac{3}{11}$ 에는 토마토를 심고, $\frac{5}{11}$ 에는 고추를 심었습니다. 나머지 부분에는 감자를 심으려고 할 때, 감자를 심을 면적은 전체의 얼마만큼인지 구하세요.

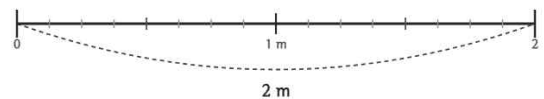
()

7. 미술 시간에 모빌을 만들기 위해 $1\frac{5}{12}$ m 길이의 철사와 $2\frac{4}{12}$ m 길이의 철사를 겹치는 부분 없이 이어붙였습니다. 이은 철사의 전체 길이는 몇 m인지 구하세요.

()

8. 길이 2m인 나무 판자에서 $1\frac{3}{8}$ m를 잘라 사용했습니다. 물음에 답해봅시다.

(1) 잘라 사용한 나무 판자 길이만큼을 수직선에서 나타내어보세요.



(2) 남은 나무 판자의 길이를 구하세요.

()

9. 교실에 있는 화분을 분갈이하기 위해 지민이는 흙을 $3\frac{5}{9}$ kg을 사용했고, 태오는 $2\frac{7}{9}$ kg을 사용했습니다. 두 사람이 사용한 흙을 모두 몇 kg인지 식을 세우고 구하세요.

[식] _____

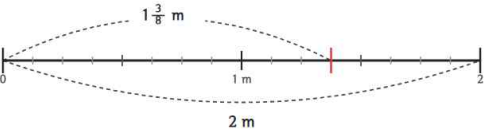
[답] _____

10. 주말농장에서 수확한 감자를 바구니에 담아 무게를 재어보니 큰 바구니는 $5\frac{2}{15}$ kg, 작은 바구니는 $2\frac{8}{15}$ kg이었습니다. 큰 바구니는 작은 바구니보다 몇 kg 더 무거운지 구하세요.



()

빠른 정답)

1	$\frac{3}{9}L$
2	$1\frac{3}{8}kg$
3	$1\frac{3}{5}m$
4	$3\frac{7}{10}km$
5	$2\frac{2}{6}L$
6	$\frac{3}{11}$
7	$3\frac{9}{12}m$
8	(1)  (2) $\frac{5}{8}m$
9	[식] $3\frac{5}{9} + 2\frac{7}{9} = 6\frac{3}{9}$ [답] $6\frac{3}{9}kg$
10	$2\frac{9}{15}kg$

출판일

2026년 9월 13일

저작권 및 유의사항

- 썸나는수학 홈페이지:

<https://hakjeso.com>

- 이 저작물은 썸나는교실에 있으며, 출처를 밝힌 후 비상업적 용도로 자유롭게 사용이 가능합니다.

- 상업적 용도는 수업이나 과외지도에서 부교재로 활용하는 경우만 허용합니다.

- 이 저작물을 무단으로 재배포, 수정하거나, 게시물의 비밀번호를 유포하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.

© 썸나는 수학, 학습지제작소, 2026, All rights reserved.

Do not Distribute this file.