

샘플 문제지

● 수학 - 초등 3학년



수록 단원

Lv.21 | 1학기 1단원: 덧셈과 뺄셈

Lv.23 | 1학기 3단원: 나눗셈

Lv.29 | 2학기 4단원: 분수

2026.04 | Lion and the Lab

AI 학습 엔진 생성 샘플 | 교육과정 검수용

또박또박 수학 - 초등 3학년

커리큘럼 개요

레벨	학기	단원명	핵심 개념
Lv.21	1학기	덧셈과 뺄셈	세 자리 수끼리 더하거나 뺄 때는 일의 자리, 십의 자리, 백의 자리 순서대로 계산합니다. 더할 때...
Lv.23	1학기	나눗셈	나눗셈은 똑같이 나누거나 몇 묶음이 되는지 알아보는 계산입니다. 예를 들어 12개를 3명에게 똑같이...
Lv.29	2학기	분수	전체를 똑같이 나눈 것 중 일부를 나타내는 수를 분수라 합니다. 전체를 4등분한 것 중 1개는 1/...

선택된 3개 단원의 대표 문제를 수록했습니다.

학습 목표

- 세 자리 수의 덧셈과 뺄셈을 할 수 있어요
- 곱셈과 나눗셈의 기초를 다져요
- 분수의 개념을 처음 배워요

총 150문제

기본/응용/도전 3단계

AI 적응형 출제

또박또박은 AI가 아이 수준에 맞춰 종이 워크시트를 생성하고, OCR로 자동 채점하는 스크린-프리 학습 플랫폼입니다.

교육과정 기반 커리큘럼 · 단계별 난이도 조절 · 학부모 가이드 제공

Lv.21 | 1학기 1단원: 덧셈과 뺄셈

핵심 개념

세 자리 수끼리 더하거나 뺄 때는 일의 자리, 십의 자리, 백의 자리 순서대로 계산합니다. 더할 때 한 자리의 합이 10 이상이면 받아올림을 하고, 뺄 때 빼는 수가 더 크면 윗자리에서 받아내림을 합니다. 받아올림과 받아내림이 여러 번 일어날 수 있으므로 각 자리를 꼼꼼히 계산해야 합니다.

예제 풀이

[예제 1] $357 + 486 = ?$

→ 일의 자리: $7 + 6 = 13$ → 3을 쓰고 1을 십의 자리로 올림

→ 십의 자리: $5 + 8 + 1(\text{올림}) = 14$ → 4를 쓰고 1을 백의 자리로 올림

→ 백의 자리: $3 + 4 + 1(\text{올림}) = 8$

정답: 843

[예제 2] $702 - 365 = ?$

→ 일의 자리: 2에서 5를 뺄 수 없으므로 십의 자리에서 빌려옴 → 십의 자리가 0이므로 백의 자리에서 빌려옴

→ 백의 자리 7에서 1을 빌려 십의 자리를 10으로 만들고, 다시 십의 자리에서 1을 빌려 일의 자리를 12로 만들

→ 일의 자리: $12 - 5 = 7$, 십의 자리: $9 - 6 = 3$, 백의 자리: $6 - 3 = 3$

정답: 337

기본 문제 (Basic)

Q1. 화석 해변에서 공룡 뼈를 234개 찾았고, 다음 날 152개를 더 찾았습니다. 모두 몇 개를 찾았나요?

① 386 ② 376 ③ 396 ④ 286

234 + 152를 계산해 보세요.

Basic

Q2. [서술형] 탐험대원이 화석을 435개 가지고 있었는데, 박물관에 213개를 보냈습니다. 남은 화석은 몇 개인가요?

435 - 213을 계산해 보세요.

Basic

Q3. $345 + 123 = ?$

① 468 ② 458 ③ 478 ④ 368

일의 자리부터 차례대로 더해 보세요.

Basic

Q4. $578 - 234 = ?$

① 344 ② 334 ③ 354 ④ 244

일의 자리부터 차례대로 빼 보세요.

Basic

응용 문제 (Applied)

Q1. [서술형] 암모나이트 화석이 536개 있는데 189개를 다른 팀에 나눠주었습니다. 남은 화석은 몇 개인가요?

536 - 189를 계산해 보세요. 받아내림이 필요합니다.

Applied

Q2. 화석 박물관에 이미 467개의 화석이 있는데, 새로 375개를 기증받았습니다. 박물관의 화석은 모두 몇 개 되었나요?

① 842 ② 832 ③ 852 ④ 742

467 + 375를 계산해 보세요.

Applied

Q3. $347 + 158 = ?$

① 505 ② 495 ③ 515 ④ 405

일의 자리: $7+8=15$ 이므로 5를 쓰고 1을 올립니다.

Applied

도전 문제 (Challenge)

Q1. 화석 박물관에 765개의 화석이 있었는데 289개를 다른 박물관으로 보내고, 198개를 새로 기증받았습니다. 지금 박물관에 있는 화석은 몇 개인가요?

① 674 ② 664 ③ 684 ④ 574

$765 - 289 = 476$, $476 + 198 = 674$

Challenge

부모님 가이드

이 단원은 3학년 1학기 '세 자리 수의 덧셈과 뺄셈'을 다룹니다. 받아올림과 받아내림이 여러 번 일어나는 계산을 연습합니다. 아이가 세로셈으로 자릿값을 맞춰 쓰는 습관을 들이도록 지도해 주세요. 일상생활에서 물건 가격 계산, 거스름돈 구하기 등으로 연습하면 효과적입니다. 계산 실수가 잦다면 받아올림/받아내림 표시를 꼼꼼히 하는 습관을 길러 주세요.

메모

(빈 공간 - 풀이 과정 적기)

Lv.23 | 1학기 3단원: 나눗셈

핵심 개념

나눗셈은 똑같이 나누거나 몇 묶음이 되는지 알아보는 계산입니다. 예를 들어 12개를 3명에게 똑같이 나누면 한 명에게 4개씩 돌아갑니다. 이것을 $12 \div 3 = 4$ 로 씁니다. 곱셈과 나눗셈은 서로 반대 관계여서, $3 \times 4 = 12$ 이면 $12 \div 3 = 4$ 이고 $12 \div 4 = 3$ 입니다. 곱셈구구를 잘 알면 나눗셈을 쉽게 할 수 있습니다.

예제 풀이

[예제 1] $15 \div 3 = ?$

→ 3의 단 곱셈구구를 떠올립니다.

→ $3 \times ? = 15$ 가 되는 수를 찾습니다.

→ $3 \times 5 = 15$ 이므로 $15 \div 3 = 5$

정답: 5

[예제 2] 사탕 24개를 6명에게 똑같이 나누어 주면 한 명에게 몇 개씩 돌아가나요?

→ $24 \div 6$ 을 구합니다.

→ $6 \times ? = 24$ 가 되는 수를 찾습니다.

→ $6 \times 4 = 24$ 이므로 한 명에게 4개씩

정답: 4개

기본 문제 (Basic)

Q1. 익룡의 알 14개를 2개의 둥지에 똑같이 나누면 한 둥지에 몇 개씩 놓이나요?

Basic

① 7 ② 6 ③ 8 ④ 5

14 ÷ 2를 계산하세요.

Q2. 알 도둑 뱀이 훔쳐간 알 24개를 3마리의 뱀이 똑같이 나눠 가졌습니다. 한 마리당 몇 개씩 가졌나요?

Basic

① 8 ② 6 ③ 7 ④ 9

24 ÷ 3을 계산하세요.

Q3. $6 \div 2 = ?$

Basic

① 3 ② 2 ③ 4 ④ 6

$2 \times ? = 6$ 이 되는 수를 찾으세요.

Q4. [서술형] $8 \div 4 = ?$

$4 \times ? = 8$ 이 되는 수를 찾으세요.

Basic

응용 문제 (Applied)

Q1. [서술형] 익룡 35마리를 5개 그룹으로 나누면 한 그룹에 몇 마리씩인가요?

$35 \div 5$ 를 계산하세요.

Applied

Q2. 공룡 먹이 64개를 8마리에게 똑같이 나누어 주면 한 마리에게 몇 개씩 줄 수 있나요?

① 8 ② 7 ③ 9 ④ 6

$64 \div 8$ 을 계산하세요.

Applied

Q3. $42 \div 6 = ?$

① 7 ② 6 ③ 8 ④ 9

$6 \times ? = 42$ 가 되는 수를 찾으세요.

Applied

도전 문제 (Challenge)

Q1. [서술형] 알 32개를 한 둥지에 4개씩 넣으면 둥지 몇 개가 필요한가요?

$32 \div 4 = 8$

Challenge

부모님 가이드

이 단원은 3학년 1학기 '나눗셈' 단원입니다. 나눗셈의 기본 개념인 '똑같이 나누기'와 '몫어 세기'를 이해하고, 곱셈구구와의 관계를 파악합니다. 일상생활에서 과자 나누기, 물건 분배하기 등의 상황을 활용해 연습하면 좋습니다. 곱셈구구를 확실히 외우면 나눗셈이 쉬워지므로, 곱셈구구 복습도 함께 해주세요.

메모

(빈 공간 - 풀이 과정 적기)

Lv.29 | 2학기 4단원: 분수

핵심 개념

전체를 똑같이 나눈 것 중 일부를 나타내는 수를 분수라 합니다. 전체를 4등분한 것 중 1개는 $\frac{1}{4}$ (4분의 1)이라 씁니다. 아래 숫자(분모)는 몇 등분했는지, 위 숫자(분자)는 그중 몇 개를 나타냅니다. 분자가 분모보다 작은 분수를 진분수, 같거나 큰 분수를 가분수, 자연수와 진분수가 합쳐진 것을 대분수라 합니다.

예제 풀이

[예제 1] 피자 한 판을 8등분했습니다. 3조각을 먹었으면 몇 분의 몇을 먹은 건가요?

→ 전체를 8등분했으므로 분모는 8

→ 3조각을 먹었으므로 분자는 3

→ 답: $\frac{3}{8}$

정답: $\frac{3}{8}$

[예제 2] $\frac{5}{6}$ 과 $\frac{4}{6}$ 중 어느 것이 더 큰가요?

→ 분모가 같으므로 분자를 비교합니다.

→ $5 > 4$ 이므로 $\frac{5}{6} > \frac{4}{6}$

정답: $\frac{5}{6}$ 이 더 크다

기본 문제 (Basic)

Q1. 전체를 4등분한 것 중 1개를 분수로 나타내면?

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{4}{1}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{2}{4}$

분모(아래)에 4, 분자(위)에 1을 씁니다.

Basic

Q2. [서술형] 전체를 3등분한 것 중 2개를 분수로 나타내면?

분모에 3, 분자에 2를 씁니다.

Basic

Q3. 분수 $\frac{3}{5}$ 에서 분모는 무엇인가요?

① 5 ② 3 ③ 8 ④ 15

분수에서 아래 숫자를 분모라 합니다.

Basic

Q4. [서술형] 분수 $\frac{3}{5}$ 에서 분자는 무엇인가요?

분수에서 위 숫자를 분자라 합니다.

Basic

응용 문제 (Applied)

Q1. [서술형] $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ 중 가장 큰 분수는?

분자가 같으면 분모가 가장 작은 것이 가장 큼니다.

Applied

Q2. 전체를 5등분한 것의 2개와 3개를 합하면?

① 1(전체) ② $\frac{5}{10}$ ③ $\frac{5}{25}$ ④ $\frac{6}{5}$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

Applied

Q3. $\frac{1}{4}$ 과 $\frac{1}{6}$ 중 어느 것이 더 큰가요?

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{6}$ ③ 같다 ④ 비교 불가

분자가 같으면 분모가 작은 쪽이 더 큼니다.

Applied

도전 문제 (Challenge)

Q1. [서술형] $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$ 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수는?

분자가 같으면 분모가 작은 것이 더 큰 분수입니다.

Challenge

부모님 가이드

이 단원은 3학년 2학기 '분수' 단원입니다. 전체를 똑같이 나누는 개념에서 출발하여 분수의 기본 개념을 배웁니다. 피자, 케이크, 색종이 등을 직접 나누어 보며 분수를 체험하는 것이 효과적입니다. 분모가 같은 분수의 크기 비교와 덧셈, 뺄셈을 연습합니다. 진분수, 가분수, 대분수의 개념도 이해시켜 주세요.

메모

(빈 공간 - 풀이 과정 적기)

정답지 (Answer Key)

수학 - 초등 3학년

Lv.21 - 덧셈과 뺄셈

기본	문제	정답
Q1	화석 해변에서 공룡 뼈를 234개 찾았고, 다음 날 152개를 더 찾았습...	386
Q2	탐험대원이 화석을 435개 가지고 있었는데, 박물관에 213개를 보냈습니...	222
Q3	$345 + 123 = ?$	468
Q4	$578 - 234 = ?$	344
응용	문제	정답
Q1	암모나이트 화석이 536개 있는데 189개를 다른 팀에 나눠주었습니다. ...	347
Q2	화석 박물관에 이미 467개의 화석이 있는데, 새로 375개를 기증받았습...	842
Q3	$347 + 158 = ?$	505
도전	문제	정답
Q1	화석 박물관에 765개의 화석이 있었는데 289개를 다른 박물관으로 보내...	674

Lv.23 - 나눗셈

기본	문제	정답
Q1	익룡의 알 14개를 2개의 등지에 똑같이 나누면 한 등지에 몇 개씩 놓이...	7
Q2	알 도둑 뱀이 훔쳐간 알 24개를 3마리의 뱀이 똑같이 나눠 가졌습니다....	8
Q3	$6 \div 2 = ?$	3
Q4	$8 \div 4 = ?$	2
응용	문제	정답
Q1	익룡 35마리를 5개 그룹으로 나누면 한 그룹에 몇 마리씩인가요?	7
Q2	공룡 먹이 64개를 8마리에게 똑같이 나누어 주면 한 마리에게 몇 개씩 ...	8
Q3	$42 \div 6 = ?$	7
도전	문제	정답
Q1	알 32개를 한 등지에 4개씩 넣으면 등지 몇 개가 필요한가요?	8개

Lv.29 - 분수

기본	문제	정답
Q1	전체를 4등분한 것 중 1개를 분수로 나타내면?	$1/4$
Q2	전체를 3등분한 것 중 2개를 분수로 나타내면?	$2/3$
Q3	분수 $3/5$ 에서 분모는 무엇인가요?	5
Q4	분수 $3/5$ 에서 분자는 무엇인가요?	3

응용	문제	정답
Q1	1/2, 1/3, 1/4 중 가장 큰 분수는?	1/2
Q2	전체를 5등분한 것의 2개와 3개를 합하면?	$5/5 = 1$ (전체)
Q3	1/4과 1/6 중 어느 것이 더 큰가요?	1/4
도전	문제	정답
Q1	1/3, 1/4, 1/5, 1/6 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수는?	가장 큰: 1/3, 가장 작은: 1/6

© 2026 Lion and the Lab | 토박토박(TTOBAK) | AI 기반 스크린-프리 아동 학습 플랫폼