

초등 수력*중전

빌드업

나눗셈





차례

* 나눗셈 준비 학습 구구단 8

I 나눗셈의 기초 12

* 개념별 연산 충전 + 시험 유형 익히기

- 01 똑같이 나누기
- 02 똑같은 개수로 묶어 나누기
- 03 곱셈과 나눗셈의 관계
- 04 나눗셈의 몫을 곱셈식으로 구하기
- 05 나눗셈의 몫을 곱셈구구로 구하기

I 서술형 완벽 대비

I 단원 실력 평가

실생활 창의·융합 수학

개념 마무리



II (두 자리 수) ÷ (한 자리 수) ... 42

* 개념별 연산 충전 + 시험 유형 익히기

- 01 내림이 없는 (몇십) ÷ (몇)
- 02 내림이 없는 (몇십몇) ÷ (몇)
- 03 내림이 있는 (두 자리 수) ÷ (한 자리 수)
- 04 내림이 없고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)
- 05 내림이 있고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)
- 06 계산 결과가 맞는지 확인하기

II 서술형 완벽 대비

II 단원 실력 평가

실생활 창의·융합 수학

개념 마무리

III (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) ... 76

* 개념별 연산 충전 + 시험 유형 익히기

- 01 몫이 세 자리 수인 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수)
- 02 몫이 두 자리 수인 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

III 서술형 완벽 대비

III 단원 실력 평가

실생활 창의·융합 수학

개념 마무리

Ⅳ 두 자리 수로 나누기 96

* 개념별 연산 충전 + 시험 유형 익히기

- 01 (세 자리 수)÷(몇십)
- 02 (두 자리 수)÷(두 자리 수)
- 03 몫이 한 자리 수인
(세 자리 수)÷(두 자리 수)
- 04 몫이 두 자리 수인
(세 자리 수)÷(두 자리 수)

Ⅳ 서술형 완벽 대비

Ⅳ 단원 실력 평가
실생활 창의·융합 수학
개념 마무리

* 나눗셈 마무리 평가 124

빌드업으로 차근차근,
실력이 두 배로!



초등 수력충전 **빌드업** 강의



QR코드를 통한 생생 강의

- 수학 전문 강사의 생생한 강의 QR 코드
- 개념 + 중요 문제 해설 강의 제공

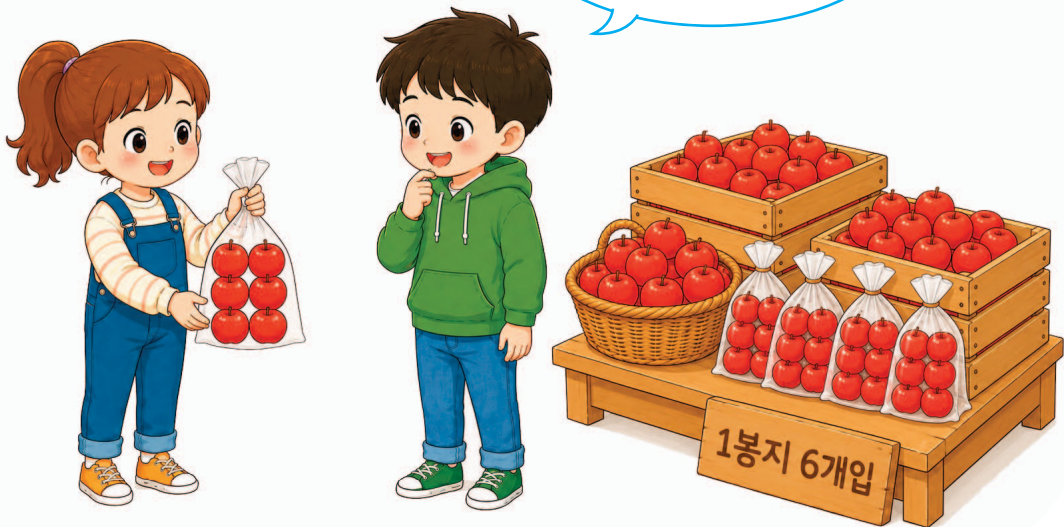
I 나눗셈의 기초

- 개념 01 똑같이 나누기
- 개념 02 똑같은 개수로 묶어 나누기
- 개념 03 곱셈과 나눗셈의 관계
- 개념 04 나눗셈의 몫을 곱셈식으로 구하기
- 개념 05 나눗셈의 몫을 곱셈구구로 구하기



사과 한 봉지에 6개
들어 있네. 한 봉지만 사서
둘이 똑같이 나눠 가질까?

좋아! $6 \div 2 = 3$ 이니까
우리 둘이 3개씩 나눠
가지면 되겠다.



$$6 \div 2 = 3$$

한 봉지 6개

우리 둘이 똑같이

3개씩

Ⅲ

3학년 2학기
(세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

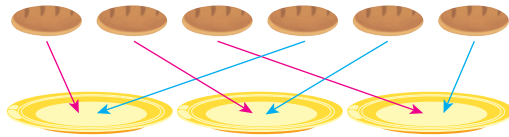
Ⅳ

4학년 1학기
두 자리 수로 나누기



01 똑같이 나누기

★ 빵 6개를 접시 3개에 똑같이 나누어 놓기



3개의 접시에 빵을 1개씩
번갈아가며 놓습니다.



→ 빵 6개를 접시 3개에 똑같이 나누어 놓으면 한 접시에 2개씩 놓을 수 있습니다.

$$6 \div 3 = 2$$

★ 나눗셈식과 몫 알아보기

나눗셈식 $6 \div 3 = 2$

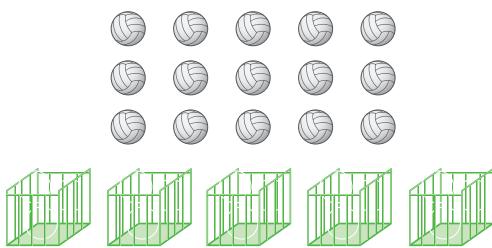
나누어지는 수 나누는 수 몫

읽기 6 나누기 3은 2와 같습니다.

- $6 \div 3 = 2$ 와 같은 식을 **나눗셈식**이라 하고,
‘6 나누기 3은 2와 같습니다’라고 읽습니다.
- 이때 2는 6을 3으로 나눈 **몫**,
6은 나누어지는 수, 3은 나누는 수라고 합니다.

[1~5] 배구공 15개를 보관함 5개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 물음에 답하세요.

1 보관함 한 개에 배구공을 몇 개씩 담을 수 있는지 보관함에 ○를 그려 보세요.



3 보관함 한 개에 배구공을 몇 개씩 놓을 수 있는지 나눗셈식으로 나타내 보세요.

나눗셈식 $15 \div 5 = \square$

4 위 3의 나눗셈식을 읽어 보세요.

읽기 15 나누기 $\square$ 는 $\square$ 과 같습니다.

2 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

보관함 한 개에 배구공을 $\square$ 개씩 담을 수 있습니다.

5 위 3의 나눗셈식에 대하여 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

- $\square$ 은 15를 5로 나눈 몫,
 $\square$ 는 나누어지는 수,
 $\square$ 는 나누는 수입니다.



[1~2] 나눗셈식을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써넣고 나눗셈식을 읽어 보세요.

1 $14 \div 2 = 7$ →

나누어지는 수	나누는 수	몫
14		

읽기 14 나누기 는 과 같습니다.

2 $15 \div 5 = 3$ →

나누어지는 수	나누는 수	몫

읽기 _____

꿀팁

쓰기 $\square \div \triangle = \bigcirc$ ← 몫
 ↑ 나누는 수
 ↓ 나누어지는 수

읽기 $\square$ 나누기 $\triangle$ 는 $\bigcirc$ 와 같습니다.

[3~4] 전체를 빈칸에 똑같이 나누어 ○를 그리고 나눗셈식을 쓰세요.

3

→

$8 \div \square = \square$

4

→

$\square \div \square = \square$

꿀팁

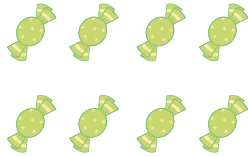
• 1개씩 놓을 때

• 2개씩 놓을 때

$8 \div 2 = \square$ ← 빈칸 한 개에 들어가는 전체 딸기의 수
 ↑ 빈칸의 수

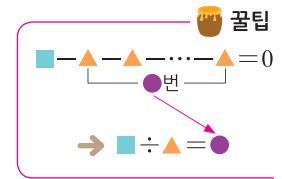
[5~8] 물건을 주어진 개수만큼 묶어 보고, 뺄셈식과 나눗셈식으로 나타내 보세요.

5 사탕 8개를 4개씩 나누기



뺄셈식 $8 - 4 - \square = \square$

나눗셈식 $8 \div 4 = \square$



6 책 24권을 6권씩 나누기



뺄셈식 $24 - 6 - 6 - \square - \square = \square$

나눗셈식 $24 \div 6 = \square$

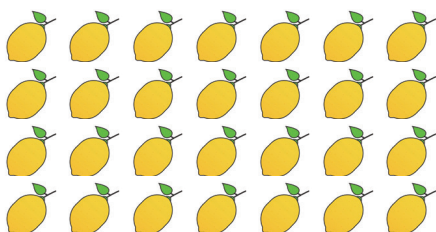
7 도넛 12개를 3개씩 나누기



뺄셈식

나눗셈식

8 레몬 28개를 4개씩 나누기



뺄셈식

나눗셈식



시험 유형 익히기

유형 1 나눗셈식 쓰고 읽기

1 나눗셈식을 읽어 보세요.

$$40 \div 8 = 5$$

개념+

쓰기 $\square \div \triangle = \bigcirc$

읽기 $\square$ 나누기 $\triangle$ 는 $\bigcirc$ 와 같습니다.

읽기

2 나눗셈식으로 나타내 보세요.

36 나누기 4는 9와 같습니다.

나눗셈식

3 $21 \div 7 = 3$ 을 옳게 읽은 사람은 누구일까요?



지효

21 나누기 3은 7과 같습니다.



태현

21 나누기 7은 3과 같습니다.

()

유형 2 나눗셈식에서 몫 찾기

4 나눗셈식을 보고 몫을 찾아 써 보세요.

$$56 \div 7 = 8$$

개념+

나누어지는 수 $\square \div \triangle = \bigcirc$ 몫
나누는 수

()

5 몫이 5인 나눗셈식을 찾아 ○표 하세요.

$$35 \div 7 = 5$$

()

$$20 \div 5 = 4$$

()

6 몫이 7인 나눗셈식을 옳게 말한 사람은 누구일까요?

$$27 \div 9 = 3$$



슬기

$$28 \div 4 = 7$$



호준

()

유형 3 주어진 묶음으로 똑같이 나누기

7 다음 문장을 나눗셈식으로 나타내 보세요.

색종이 48장을 8명에게 똑같이 나누어 주면 한 명이 6장씩 가질 수 있습니다.

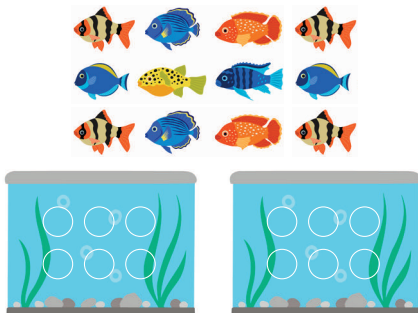
$$48 \div \square = \square$$

개념 +

(전체) ÷ (묶음의 수) = (한 묶음의 크기)

[8~9] 물고기 12마리를 어항 2개에 똑같이 나누어 넣으면 어항 한 개에 몇 마리씩 넣을 수 있는지 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

8 어항 한 개에 물고기를 몇 마리씩 나누어 넣을 수 있는지 어항에 ○를 그려 넣으세요.



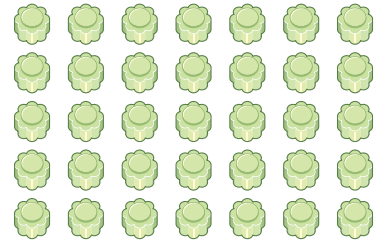
9 위 8의 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

나눗셈식 $12 \div \square = \square$

답 어항 한 개에 물고기를 □ 마리씩 넣을 수 있습니다.

중요★

10 공깃돌 35개를 7명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 공깃돌을 몇 개씩 가질 수 있을까요?



나눗셈식 _____

답 _____

[11~12] 굴 20개를 똑같이 나누어 봉지에 담으려고 합니다. 물음에 답하세요.



11 봉지 2개에 똑같이 나누어 담으면 한 봉지에 굴을 몇 개씩 담을 수 있는지 구해 보세요.

나눗셈식 _____

답 _____

12 봉지 5개에 똑같이 나누어 담으면 한 봉지에 굴을 몇 개씩 담을 수 있는지 구해 보세요.

나눗셈식 _____

답 _____



대표
유형

정사각형의 한 변의 길이 구하기



1 정혜가 만든 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.



길이가 20 cm인 끈을 남김없이
사용하여 정사각형
한 개를 만들었어.

풀이

정사각형은 네 변의 길이가 모두 같으므로

길이가 같은 변이 개입니다.

정사각형의 네 변의 길이의 합이 cm이므로

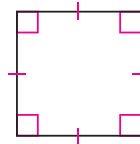
한 변의 길이를 구하는 나눗셈식으로 나타내면

$20 \div \text{} = \text{}$ 입니다.

따라서 만든 정사각형의 한 변의 길이는 cm입니다.

답

한눈에 쏙!



정사각형은 네 각의 크기와
네 변의 길이가 각각 모두
같아요!

2 호영이는 길이가 28 cm인 철사를 남김없이 사용하여
정사각형 한 개를 만들었습니다. 만든 정사각형의 한 변의
길이는 몇 cm인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.

풀이

답

힌트 체크

(정사각형의 한 변의 길이)
= (정사각형의 네 변의 길이
의 합) $\div$ 4



단원 실력 평가

I. 나눗셈의 기초

점수: 점

문제당 5점

1 나눗셈식 $63 \div 7 = 9$ 를 보고, □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1) 63을 □로 나누면 □가 됩니다.

(2) '63 나누기 □은 □와 같습니다' 라고 읽습니다.

(3) 나눗셈의 몫은 □입니다.

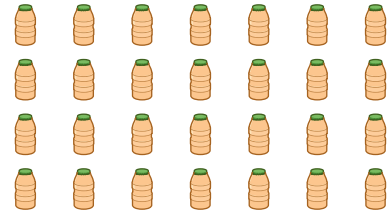
2 초콜릿 18개를 접시에 똑같이 나누어 놓으려고 합니다. 접시의 수에 따라 놓을 수 있는 초콜릿의 수를 구해 보세요.



(1) 접시 2개에 똑같이 나누면 한 접시에 □개씩 놓을 수 있습니다.

(2) 접시 3개에 똑같이 나누면 한 접시에 □개씩 놓을 수 있습니다.

3 요구르트 28병을 한 명에게 7병씩 나누어 주려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 똑같이 나누어 묶고, □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$28 \div \square = \square (\text{명})$$

4 다음 뺄셈식을 보고 나눗셈식으로 나타내 보세요.

$$32 - 8 - 8 - 8 - 8 = 0$$

나눗셈식

5 '주사위 30개를 주머니 한 개에 6개씩 넣으려면 주머니 5개가 필요합니다.'에 알맞은 나눗셈식을 써 보세요.

$$\square \div \square = \square$$

6 ㉠과 ㉡에 알맞은 수의 합을 구해 보세요.

$$36 \div 9 = 4 \begin{cases} \rightarrow 9 \times \text{㉠} = 36 \\ \rightarrow \text{㉡} \times 9 = 36 \end{cases}$$

()

[7~8] 그림을 보고 곱셈식을 나눗셈식으로 나타내려고 합니다. 물음에 답하세요.



$$8 \times 3 = 24$$

7 밤 24개를 접시 3개에 똑같이 나누어 담으면 한 접시에 몇 개씩 담을 수 있을까요?

나눗셈식

답

8 밤 24개를 한 접시에 8개씩 담으면 접시 몇 개에 나누어 담을 수 있을까요?

나눗셈식

답

9 $18 \div 9$ 의 몫을 구하기 위해 필요한 곱셈식을 말한 사람은 누구일까요?

$$2 \times 9 = 18$$



명수

$$6 \times 3 = 18$$



태현

()

10 수 카드를 한 번씩만 사용하여 곱셈식과 나눗셈식을 각각 2개씩 만들어 보세요.



곱셈식 $\square \times \square = \square$

$$\square \times \square = \square$$

나눗셈식 $\square \div \square = \square$

$$\square \div \square = \square$$