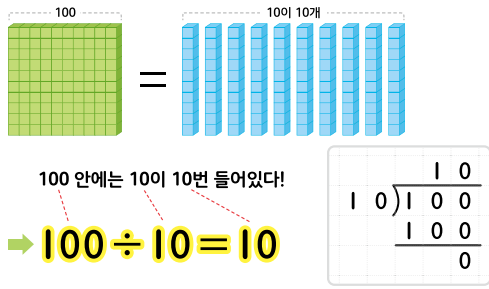


1 10으로 나누기



(몇백) ÷ 10은
몇십이 되는구나!



200 ÷ 10 = 20 200 안에는 10이 20번 들어있다!
300 ÷ 10 = 30 300 안에는 10이 30번 들어있다!
400 ÷ 10 = 40 400 안에는 10이 40번 들어있다!

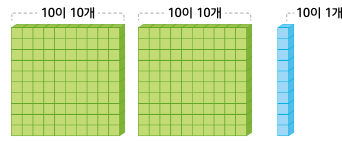
▶ 개념 익히기 1

계산해 보세요.

- 700 ÷ 10 = 70
- 500 ÷ 10 = 50
- 900 ÷ 10 = 90

88 나눗셈 2

$$210 \div 10 = ?$$



21
10
20
10
10
0

확인하는 식
10 × 21 = 210

▶ 개념 익히기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 340 안에는 10이 34 번 들어있다.
- 250 안에는 10이 25 번 들어있다.
- 460 안에는 10이 46 번 들어있다.

6. 두 자리 수로 나누기 89

▶ 개념 다지기 1

계산해 보세요.

- 830 ÷ 10 = 83
- 470 ÷ 10 = 47
- 620 ÷ 10 = 62
- 300 ÷ 10 = 30
- 510 ÷ 10 = 51
- 790 ÷ 10 = 79

90 나눗셈 2

▶ 개념 다지기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 600 ÷ 10 = 60
600은 십 모형이 60 개
- 170 ÷ 10 = 17
170은 십 모형이 17 개
- 280 ÷ 10 = 28
280은 십 모형이 28 개
- 390 ÷ 10 = 39
390은 십 모형이 39 개
- 840 ÷ 10 = 84
840은 십 모형이 84 개
- 550 ÷ 10 = 55
550은 십 모형이 55 개

6. 두 자리 수로 나누기 91

92 93

▶ 정답 및 해설 28쪽

▶ 개념 마무리 1

나눗셈을 보고 확인하는 식을 쓰세요.

1
$$\begin{array}{r} 59 \\ 10 \overline{) 590} \\ \underline{50} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

$10 \times 59 = 590$

2
$$\begin{array}{r} 23 \\ 10 \overline{) 230} \\ \underline{20} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$10 \times 23 = 230$

3
$$\begin{array}{r} 48 \\ 10 \overline{) 480} \\ \underline{40} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$10 \times 48 = 480$

4
$$\begin{array}{r} 71 \\ 10 \overline{) 710} \\ \underline{70} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

$10 \times 71 = 710$

5
$$\begin{array}{r} 85 \\ 10 \overline{) 850} \\ \underline{80} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

$10 \times 85 = 850$

6
$$\begin{array}{r} 92 \\ 10 \overline{) 920} \\ \underline{90} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$10 \times 92 = 920$

▶ 개념 마무리 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

1 _____

$150 \div 10 = 15$

2 _____

$370 \div 10 = 37$

3 _____

$520 \div 10 = 52$

4 _____

$490 \div 10 = 49$

5 _____

$800 \div 10 = 80$

6 _____

$260 \div 10 = 26$

92 나눗셈 2

6. 두 자리 수로 나누기 93

94 95

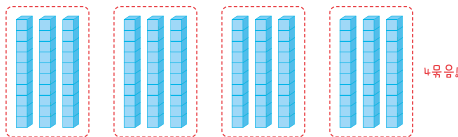
▶ 정답 및 해설 28쪽



2 몇십으로 나누기 (1)

$120 \div 30 = ?$

30씩 묶기



120을 30씩 묶으면 4묶음!

120 안에 30이 4번 들어있다.

$120 - 30 - 30 - 30 - 30 = 0$
4번

$120 \div 30 = 4$

120은 30씩 4묶음

$120 \div 30 = 4$

십 모형
12개를

십 모형
3개씩 묶으면

4묶음

$12 \div 3 = 4$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 30 \overline{) 120} \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

확인하는 식
 $30 \times 4 = 120$

$\square 0 \div \triangle 0$
 $\rightarrow \square \div \triangle$

둘 다 똑같이 0이 붙어 있으면?
 $\Rightarrow$ 둘 다 똑같이 0을 빼고
생각하면 쉬워~

▶ 개념 익히기 1

별셈식을 나눗셈식으로 바꾸어 쓰세요.

1 _____

$150 - 50 - 50 - 50 = 0$

$\Rightarrow 150 \div 50 = 3$

2 _____

$100 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 = 0$

$\Rightarrow 100 \div 20 = 5$

3 _____

$160 - 40 - 40 - 40 - 40 = 0$

$\Rightarrow 160 \div 40 = 4$

▶ 개념 익히기 2

나눗셈식을 보고 십 모형을 알맞게 묶어 보세요.

1 $150 \div 50$ 2 $100 \div 20$ 3 $160 \div 40$

94 나눗셈 2

6. 두 자리 수로 나누기 95

▶ 개념 다지기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

1 $720 \div 90$
 십 모형 십 모형
 $\boxed{72}$ 개 $\boxed{9}$ 개
 $\boxed{72} \div \boxed{9} = \boxed{8}$
 $\Rightarrow 720 \div 90 = \boxed{8}$

2 $210 \div 30$
 십 모형 십 모형
 $\boxed{21}$ 개 $\boxed{3}$ 개
 $\boxed{21} \div \boxed{3} = \boxed{7}$
 $\Rightarrow 210 \div 30 = \boxed{7}$

3 $480 \div 80$
 십 모형 십 모형
 $\boxed{48}$ 개 $\boxed{8}$ 개
 $\boxed{48} \div \boxed{8} = \boxed{6}$
 $\Rightarrow 480 \div 80 = \boxed{6}$

4 $350 \div 70$
 십 모형 십 모형
 $\boxed{35}$ 개 $\boxed{7}$ 개
 $\boxed{35} \div \boxed{7} = \boxed{5}$
 $\Rightarrow 350 \div 70 = \boxed{5}$

5 $540 \div 60$
 십 모형 십 모형
 $\boxed{54}$ 개 $\boxed{6}$ 개
 $\boxed{54} \div \boxed{6} = \boxed{9}$
 $\Rightarrow 540 \div 60 = \boxed{9}$

6 $630 \div 90$
 십 모형 십 모형
 $\boxed{63}$ 개 $\boxed{9}$ 개
 $\boxed{63} \div \boxed{9} = \boxed{7}$
 $\Rightarrow 630 \div 90 = \boxed{7}$

▶ 개념 다지기 2

가장 끝자리에 공통으로 있는 0에 /표를 하고, 나눗셈식을 간단히 바꿔서 계산하세요.

1 $480 \div 60$
 $= \underline{48 \div 6}$
 $= \underline{8}$

2 $280 \div 40$
 $= \underline{28 \div 4}$
 $= \underline{7}$

3 $360 \div 90$
 $= \underline{36 \div 9}$
 $= \underline{4}$

4 $720 \div 80$
 $= \underline{72 \div 8}$
 $= \underline{9}$

5 $420 \div 70$
 $= \underline{42 \div 7}$
 $= \underline{6}$

6 $640 \div 80$
 $= \underline{64 \div 8}$
 $= \underline{8}$

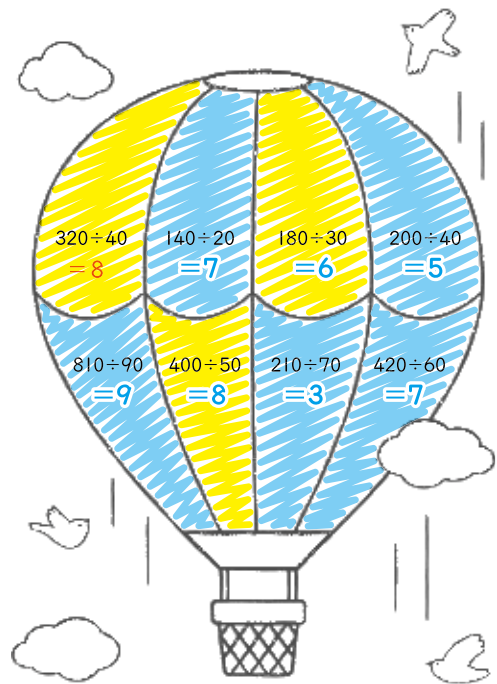
▶ 개념 마무리 1

계산해 보세요.

- $210 \div 30 = 7$
- $450 \div 50 = 9$
- $360 \div 60 = 6$
- $560 \div 80 = 7$
- $630 \div 70 = 9$
- $270 \div 90 = 3$

▶ 개념 마무리 2

몫이 짝수이면 노란색, 홀수이면 파란색으로 색칠하세요.



3 몇십으로 나누기 (2)

100 101

$$110 \div 30 = ?$$



$$\rightarrow 110 \div 30 = 3 \dots 20$$

$$110 \div 30$$

$$\begin{array}{r} 11 \div 3 = 3 \dots 2 \\ \text{몫이 3개} \quad \text{남은 것은 십 모형 2개} \\ \text{몫은 그대로} \quad \text{나머지는 다시 0 붙이기} \end{array}$$

$$110 \div 30 = 3 \dots 20$$

$\square 0 \div \triangle 0$ 이렇게 나누면 몫은 그대로, 나머지는 다시 0 붙이기!

세로셈으로 계산하면 몫과 나머지를 구하기 쉽네!

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 110} \\ \underline{90} \\ 20 \end{array}$$

확인하는 식
 $30 \times 3 = 90,$
 $90 + 20 = 110$

▶ 개념 익히기 1

그림을 보고 빈칸을 알맞게 채우세요.

- $130 \div 40 = \boxed{3} \dots \boxed{10}$
- $120 \div 50 = \boxed{2} \dots \boxed{20}$
- $150 \div 60 = \boxed{2} \dots \boxed{30}$

100 나눗셈 2

▶ 개념 익히기 2

빈칸을 알맞게 채우세요.

- $$\begin{array}{r} 30 \overline{) 140} \\ \underline{120} \\ 20 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 20 \overline{) 90} \\ \underline{180} \\ 10 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 40 \overline{) 230} \\ \underline{200} \\ 30 \end{array}$$

6. 두 자리 수로 나누기 101

102 103

▶ 개념 다지기 1

빈칸을 알맞게 채우세요.

- $$170 \div 40$$

 $17 \div 4 = \boxed{4} \dots \boxed{1}$
 $170 \div 40 = \boxed{4} \dots \boxed{10}$
- $$440 \div 60$$

 $44 \div 6 = \boxed{7} \dots \boxed{2}$
 $440 \div 60 = \boxed{7} \dots \boxed{20}$
- $$310 \div 50$$

 $31 \div 5 = \boxed{6} \dots \boxed{1}$
 $310 \div 50 = \boxed{6} \dots \boxed{10}$
- $$240 \div 70$$

 $24 \div 7 = \boxed{3} \dots \boxed{3}$
 $240 \div 70 = \boxed{3} \dots \boxed{30}$
- $$410 \div 90$$

 $41 \div 9 = \boxed{4} \dots \boxed{5}$
 $410 \div 90 = \boxed{4} \dots \boxed{50}$
- $$520 \div 80$$

 $52 \div 8 = \boxed{6} \dots \boxed{4}$
 $520 \div 80 = \boxed{6} \dots \boxed{40}$

102 나눗셈 2

▶ 개념 다지기 2

계산해 보세요.

- $$\begin{array}{r} 4 \\ 60 \overline{) 250} \\ \underline{240} \\ 10 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 3 \\ 50 \overline{) 180} \\ \underline{150} \\ 30 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 7 \\ 40 \overline{) 300} \\ \underline{280} \\ 20 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 6 \\ 70 \overline{) 460} \\ \underline{420} \\ 40 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 4 \\ 80 \overline{) 390} \\ \underline{320} \\ 70 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 8 \\ 60 \overline{) 510} \\ \underline{480} \\ 30 \end{array}$$

6. 두 자리 수로 나누기 103

▶ 개념 마무리 1

설명이 옳은 것에 ○표, 틀린 것에 ✕표 하세요.

- $$\begin{array}{r} 8 \\ 90 \overline{) 800} \\ \underline{720} \\ 80 \end{array}$$
 - 전체를 90씩 묶으면 묶음이 8개이다. (✕)
 - $80 \div 9$ 와 몫이 같다. (○)
 - $80 \div 9 = 8 \cdots 8$
- $$\begin{array}{r} 7 \\ 50 \overline{) 370} \\ \underline{350} \\ 20 \end{array}$$
 - 전체를 50씩 묶으면 묶음이 7개이다. (○)
 - $37 \div 5$ 와 나머지가 같다. (✕)
 - $37 \div 5 = 7 \cdots 2$
- $$\begin{array}{r} 5 \\ 80 \overline{) 430} \\ \underline{400} \\ 30 \end{array}$$
 - $43 \div 8$ 과 몫이 같다. (○) $43 \div 8 = 5 \cdots 3$
 - 나누어떨어지는 나눗셈이다. (✕)
- $$\begin{array}{r} 7 \\ 40 \overline{) 290} \\ \underline{280} \\ 10 \end{array}$$
 - 십 모형 29개를 4개씩 묶는 것과 묶음의 수가 같다. (○)
 - 나머지가 10이다. (○)
- $$\begin{array}{r} 8 \\ 60 \overline{) 500} \\ \underline{480} \\ 20 \end{array}$$
 - $50 \div 6$
 - $500 \div 6$ 과 몫이 같다. (✕)
 - $50 \div 6$ 과 나머지가 같다. (✕)
 - $50 \div 6 = 8 \cdots 2$
- $$\begin{array}{r} 8 \\ 70 \overline{) 580} \\ \underline{560} \\ 20 \end{array}$$
 - $70 \times 9 = 630$ 이므로 몫은 9보다 작다. (○)
 - 나머지가 0이다. (✕)

104 나눗셈 2

▶ 개념 마무리 2

물음에 답하세요.

- $$\begin{array}{r} 7 \\ 80 \overline{) 590} \\ \underline{560} \\ 30 \end{array}$$

식 $590 \div 80 = 7 \cdots 30$

답 7 상자가 되고, 남은 쿼트는 30 개입니다.
- $$\begin{array}{r} 8 \\ 40 \overline{) 350} \\ \underline{320} \\ 30 \end{array}$$

식 $350 \div 40 = 8 \cdots 30$

답 8 묶음이 되고, 30 권이 남습니다.
- $$\begin{array}{r} 9 \\ 30 \overline{) 280} \\ \underline{270} \\ 10 \end{array}$$

식 $280 \div 30 = 9 \cdots 10$

답 9 판을 팔 수 있고, 남은 달걀은 10 개입니다.
- $$\begin{array}{r} 9 \\ 50 \overline{) 470} \\ \underline{450} \\ 20 \end{array}$$

식 $470 \div 50 = 9 \cdots 20$

답 한 봉지에 사탕을 9 개씩 담고, 남은 사탕은 20 개입니다.

6. 두 자리 수로 나누기 105

4 몫의 자리 수 구분하기

두 자리 수로 나눌 때 몫의 자리 수

몫이 한 자리 수이면
십의 자리에 쓰기!

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 30 \overline{) 299} \\ \underline{298} \\ 297 \\ \underline{296} \\ \vdots \end{array}$$

30의 10배
보다 작음!

몫이 두 자리 수이면
십의 자리와 일의 자리에!

$$\begin{array}{r} 10 \\ 30 \overline{) 300} \\ \vdots \end{array}$$

30의 10배

몫이 한 자리 수이면
십의 자리에 쓰기!

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 30 \overline{) 301} \\ \underline{302} \\ 303 \\ \underline{304} \\ \vdots \end{array}$$

30의 10배
보다 큼!

▶ 개념 익히기 1

나누어지는 수가 나누는 수의 10배일 때, 몫을 알맞게 쓰세요.

- $$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ 50 \overline{) 500} \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ 40 \overline{) 400} \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ 60 \overline{) 600} \end{array}$$

106 나눗셈 2

▶ 개념 익히기 2

나눗셈식에서 표시한 부분을 보고 알맞은 말에 ○표 하세요.

- $$\begin{array}{r} 20 \overline{) 159} \\ \vdots \end{array}$$

20이 15 안에 (들어간다가, 못 들어간다가) 몫은 (한, 두) 자리 수
- $$\begin{array}{r} 42 \overline{) 245} \\ \vdots \end{array}$$

42가 24 안에 (들어간다가, 못 들어간다가) 몫은 (한, 두) 자리 수
- $$\begin{array}{r} 50 \overline{) 507} \\ \vdots \end{array}$$

50이 50 안에 (들어간다가, 못 들어간다가) 몫은 (한, 두) 자리 수

6. 두 자리 수로 나누기 107

108 109

▶ 정답 및 해설 32쪽

▶ 개념 다지기 1

나누어떨어지는 나눗셈식이 되도록 빈칸을 알맞게 채우세요.

1

$$\begin{array}{r} 10 \\ 56 \overline{) 560} \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 10 \\ 40 \overline{) 400} \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 10 \\ 23 \overline{) 230} \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 10 \\ 30 \overline{) 300} \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 10 \\ 90 \overline{) 900} \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 10 \\ 87 \overline{) 870} \end{array}$$

▶ 개념 다지기 2

나눗셈의 몫이 몇 자리 수인지 빈칸을 알맞게 채우세요.

1

$$\begin{array}{r} ? \\ 35 \overline{) 789} \end{array}$$

들어감

몫은 **두** 자리 수입니다.

2

$$\begin{array}{r} ? \\ 50 \overline{) 451} \end{array}$$

못 들어감

몫은 **한** 자리 수입니다.

3

$$\begin{array}{r} ? \\ 40 \overline{) 390} \end{array}$$

못 들어감

몫은 **한** 자리 수입니다.

4

$$\begin{array}{r} ? \\ 68 \overline{) 684} \end{array}$$

들어감

몫은 **두** 자리 수입니다.

5

$$\begin{array}{r} ? \\ 76 \overline{) 492} \end{array}$$

못 들어감

몫은 **한** 자리 수입니다.

6

$$\begin{array}{r} ? \\ 31 \overline{) 320} \end{array}$$

들어감

몫은 **두** 자리 수입니다.

108 나눗셈 2

6. 두 자리 수로 나누기 109

110

▶ 개념 마무리 1

몫이 한 자리 수인 나눗셈식을 따라 선을 그어서, 미로를 통과하세요.

출발!

	$\begin{array}{r} 57 \overline{) 450} \\ \text{못 들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \overline{) 170} \\ \text{못 들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \overline{) 340} \\ \text{들어감} \end{array}$
$\begin{array}{r} 97 \overline{) 981} \\ \text{들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \overline{) 326} \\ \text{들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \overline{) 515} \\ \text{못 들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \overline{) 300} \\ \text{들어감} \end{array}$
$\begin{array}{r} 40 \overline{) 834} \\ \text{들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \overline{) 520} \\ \text{들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \overline{) 792} \\ \text{못 들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \overline{) 555} \\ \text{들어감} \end{array}$
$\begin{array}{r} 28 \overline{) 371} \\ \text{들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \overline{) 796} \\ \text{들어감} \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \overline{) 360} \\ \text{못 들어감} \end{array}$	

도착!

110 나눗셈 2

111쪽

1 ← 몫이 두 자리 수

앞의 두 자리에
들어가야 함

80) 600
못 들어감

80) 700
못 들어감

80) 800
들어감

2 ← 몫이 한 자리 수

앞의 두 자리에
안 들어가야 함

19) 330
들어감

30) 330
들어감

59) 330
못 들어감

3 ← 몫이 한 자리 수

앞의 두 자리에
안 들어가야 함

40) 250
못 들어감

40) 450
들어감

40) 650
들어감

5 ← 몫이 두 자리 수

앞의 두 자리에
들어가야 함

60) 560
못 들어감

60) 590
못 들어감

60) 620
들어감

4 ← 몫이 두 자리 수

앞의 두 자리에
들어가야 함

45) 525
들어감

62) 525
못 들어감

88) 525
못 들어감

6 ← 몫이 한 자리 수

앞의 두 자리에
안 들어가야 함

50) 813
들어감

73) 813
들어감

90) 813
못 들어감

111

개념 마무리 2

몫이 몇 자리 수인지 보고 ?에 들어갈 수 있는 수 카드를 찾아 표하세요. (표 하세요)



1

80) ?

600

700

800

2

?) 330

19

30

59

3

40) ?

250

450

650

4

?) 525

45

62

88

5

60) ?

560

590

620

6

?) 813

50

73

90

6. 두 자리 수로 나누기 111

정답 및 해설

5 □□ ÷ □□

112 113

□□ ÷ □□ 는
몫이

★ 두 자리 수를 10배 하면 세 자리 수!

$$\square\square \times 10 = \square\square\square 0$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{)99} \\ \underline{12} \\ 17 \end{array}$$

12의 10배보다 작음

몫은 어떻게 찾지?

$$\begin{array}{r} 12 \overline{)99} \\ \underline{12} \\ 17 \end{array}$$

12가 8번 있을 때 → $12 \times 8 = 96 < 99$
12가 9번 있을 때는 → $12 \times 9 = 108 > 99$

8 찾았다, 몫!

이렇게 계산하면
너무 힘들잖아?
좋은 방법을 알려 줄게

(두 자리 수) ÷ (두 자리 수) 계산하기

$$\begin{array}{r} 34 \overline{)91} \\ \underline{30} \\ 11 \end{array}$$

간단히 30으로
생각하면,
몫은 3이겠네~
 $30 \times 3 = 90$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{)91} \\ \underline{102} \\ 23 \end{array}$$

3번 들어가는 게
아니었네...
몫: 2
나머지: 23

1 몫 예상하기 → 2 몫 확인하기 → 3 몫 고치기

$$\begin{array}{r} 17 \overline{)87} \\ \underline{20} \\ 7 \end{array}$$

간단히 20으로
생각하면,
몫은 4겠네~
 $20 \times 4 = 80$

$$\begin{array}{r} 17 \overline{)87} \\ \underline{68} \\ 19 \end{array}$$

17이 한 번 더
들어갔네...
몫: 5
나머지: 2

개념 익히기 1

나눗셈의 몫을 곱셈식에서 찾아 ○표 하세요.

1

$$85 \div 13$$

$$\begin{array}{l} 13 \times 4 = 52 \\ 13 \times 5 = 65 \\ 13 \times \textcircled{6} = 78 \\ 13 \times 7 = 91 \end{array}$$

2

$$96 \div 25$$

$$\begin{array}{l} 25 \times 2 = 50 \\ 25 \times \textcircled{3} = 75 \\ 25 \times 4 = 100 \\ 25 \times 5 = 125 \end{array}$$

3

$$74 \div 16$$

$$\begin{array}{l} 16 \times 2 = 32 \\ 16 \times 3 = 48 \\ 16 \times \textcircled{4} = 64 \\ 16 \times 5 = 80 \end{array}$$

112 나눗셈 2

개념 익히기 2

나누는 수를 가까운 몇십으로 바꾸어 보세요.

1

$$\begin{array}{r} 13 \overline{)85} \\ \underline{10} \\ 15 \end{array}$$

10

2

$$\begin{array}{r} 28 \overline{)96} \\ \underline{30} \\ 16 \end{array}$$

30

3

$$\begin{array}{r} 42 \overline{)94} \\ \underline{40} \\ 14 \end{array}$$

40

6. 두 자리 수로 나누기 113

114 115

개념 다지기 1

괄호 안에서 알맞은 것에 ○표 하고, 몫을 고쳐 쓰세요.

1

$$\begin{array}{r} 5 \text{ --- } (+1, \textcircled{-1}) \text{ --- } \rightarrow \textcircled{4} \\ 12 \overline{)54} \\ \underline{60} \\ ? \end{array}$$

← 계산 안됨

2

$$\begin{array}{r} 3 \text{ --- } (\textcircled{+1}, -1) \text{ --- } \rightarrow \textcircled{4} \\ 19 \overline{)88} \\ \underline{57} \\ 31 \end{array}$$

← 19가 한 번 더 들어감

3

$$\begin{array}{r} 4 \text{ --- } (+1, \textcircled{-1}) \text{ --- } \rightarrow \textcircled{3} \\ 24 \overline{)91} \\ \underline{96} \\ ? \end{array}$$

← 계산 안됨

4

$$\begin{array}{r} 6 \text{ --- } (+1, \textcircled{-1}) \text{ --- } \rightarrow \textcircled{5} \\ 13 \overline{)76} \\ \underline{78} \\ ? \end{array}$$

← 계산 안됨

5

$$\begin{array}{r} 2 \text{ --- } (\textcircled{+1}, -1) \text{ --- } \rightarrow \textcircled{3} \\ 27 \overline{)89} \\ \underline{54} \\ 35 \end{array}$$

← 27이 한 번 더 들어감

6

$$\begin{array}{r} 2 \text{ --- } (\textcircled{+1}, -1) \text{ --- } \rightarrow \textcircled{3} \\ 32 \overline{)97} \\ \underline{64} \\ 33 \end{array}$$

← 32가 한 번 더 들어감

114 나눗셈 2

개념 다지기 2

빈칸을 알맞게 채우고, 계산해 보세요.

1

$$82 \div \textcircled{23}$$

① 몫 예상하기

$$\textcircled{20} \times \textcircled{4} = \textcircled{80}$$

② 몫 확인하기

$$\begin{array}{r} 4 \\ 23 \overline{)82} \\ \underline{92} \\ ? \end{array}$$

③ 몫 고치기

$$\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{)82} \\ \underline{69} \\ 13 \end{array}$$

2

$$97 \div \textcircled{18}$$

① 몫 예상하기

$$\textcircled{20} \times \textcircled{4} = \textcircled{80}$$

② 몫 확인하기

$$\begin{array}{r} 4 \\ 18 \overline{)97} \\ \underline{72} \\ 25 \end{array}$$

③ 몫 고치기

$$\begin{array}{r} 5 \\ 18 \overline{)97} \\ \underline{90} \\ 7 \end{array}$$

3

$$86 \div \textcircled{12}$$

① 몫 예상하기

$$\textcircled{10} \times \textcircled{8} = \textcircled{80}$$

② 몫 확인하기

$$\begin{array}{r} 8 \\ 12 \overline{)86} \\ \underline{96} \\ ? \end{array}$$

③ 몫 고치기

$$\begin{array}{r} 7 \\ 12 \overline{)86} \\ \underline{84} \\ 2 \end{array}$$

4

$$77 \div \textcircled{19}$$

① 몫 예상하기

$$\textcircled{20} \times \textcircled{3} = \textcircled{60}$$

② 몫 확인하기

$$\begin{array}{r} 3 \\ 19 \overline{)77} \\ \underline{57} \\ 20 \end{array}$$

③ 몫 고치기

$$\begin{array}{r} 4 \\ 19 \overline{)77} \\ \underline{76} \\ 1 \end{array}$$

6. 두 자리 수로 나누기 115

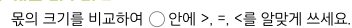
계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 19 \overline{) 82} \\ \underline{76} \\ 6 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 93} \\ \underline{80} \\ 13 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 87} \\ \underline{72} \\ 15 \end{array}$$

			3
3		9	9
		9	3
			6

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 78} \\ \underline{75} \\ 3 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 26 \overline{) 89} \\ \underline{78} \\ 11 \end{array}$$

116 나눗셈 2


$$85 \div 16 \quad \textcircled{>} \quad 79 \div 33$$
$$= 5 \dots 5 \quad = 2 \dots 13$$
$$98 \div 27 \quad \textcircled{<} \quad 88 \div 12$$
$$= 3 \dots 17 \quad = 7 \dots 4$$
$$75 \div 11 \begin{array}{c} \text{>} \\ \text{---} \end{array} 93 \div 19$$

$$= 6 \dots 9 \quad = 4 \dots 17$$
$$86 \div 24 \text{ (} \textcircled{>} \text{)} 41 \div 22$$
$$= 3 \dots 14 \quad = 1 \dots 19$$
$$95 \div 17 \begin{matrix} \circlearrowleft \\ < \end{matrix} 92 \div 14$$
$$= 5 \dots 10 \quad = 6 \dots 8$$
$$82 \div 13 \begin{array}{c} \text{>} \\ \text{---} \end{array} 95 \div 31$$
$$= 6 \cdots 4 \qquad = 3 \cdots 2$$

6. 두 자리 수로 나누기 117

$$\begin{array}{r} 5 \\ 16 \overline{) 85} \\ \underline{80} \\ 5 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2 \\ 33 \overline{) 79} \\ \underline{66} \\ 13 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ 27 \overline{) 98} \\ \underline{81} \\ 17 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 7 \\ 12 \overline{) 88} \\ \underline{84} \\ 4 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \\ 11 \overline{) 75} \\ \underline{66} \\ 9 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 4 \\ 19 \overline{) 93} \\ \underline{76} \\ 17 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 86} \\ \underline{72} \\ 14 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 1 \\ 22 \overline{) 41} \\ \underline{22} \\ 19 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 5 \\ 17 \overline{) 95} \\ \underline{85} \\ 10 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \\ 14 \overline{) 92} \\ \underline{84} \\ 8 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \\ 13 \overline{) 82} \\ \underline{78} \\ 4 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3 \\ 31 \overline{) 95} \\ \underline{93} \\ 2 \end{array}$$

6 몫이 한 자리 수인 나눗셈

118 119

$$30 \times 10 = 300$$

30의 10배보다 작은 수!

$$30 \overline{) 123}$$

여기에 30이 몇 들어가면?

그러니까 $123 \div 30$ 의 몫은 10보다 작겠네...

몫은 한 자리 수!

여기 10에 몫을 쓰자~

$$30 \overline{) 123}$$



몫만 알면 쪽쪽~ 계산할 수 있지!

$$\begin{array}{r} 4 \\ 30 \overline{) 123} \\ \underline{120} \\ 3 \end{array}$$

123 안에 30이 4번 들어가!

30이 4번 $30 \times 4 = 120$

30이 4번

남은 것이 3

몫을 찾는 방법

몇 번 들어가는지 생각하기

30이 2번 있으면 $\rightarrow 30 \times 2 = 60$

30이 3번 있으면 $\rightarrow 30 \times 3 = 90$

30이 4번 있으면 $\rightarrow 30 \times 4 = 120$

30이 5번 있으면 $\rightarrow 30 \times 5 = 150$ (X)

전체 123을 넘으면 안돼!

찾았다, 몫!

$\rightarrow 123$ 안에 30이 4번 들어감

몫: 4

개념 익히기 1

몫을 써야 하는 자리에 V표 하세요.

1

$$50 \overline{) 278}$$

2

$$40 \overline{) 356}$$

3

$$60 \overline{) 491}$$

118 나눗셈 2

개념 익히기 2

계산을 하고, 몫과 나머지를 쓰세요.

1

$$\begin{array}{r} 6 \\ 30 \overline{) 192} \\ \underline{180} \\ 12 \end{array}$$

몫: 6

나머지: 12

2

$$\begin{array}{r} 7 \\ 50 \overline{) 374} \\ \underline{350} \\ 24 \end{array}$$

몫: 7

나머지: 24

3

$$\begin{array}{r} 3 \\ 70 \overline{) 253} \\ \underline{210} \\ 43 \end{array}$$

몫: 3

나머지: 43

6. 두 자리 수로 나누기 119

120 121

개념 다지기 1

곱셈을 이용하여 나눗셈의 몫을 구하세요.

1

$$50 \overline{) 437}$$

50이 8번이면 $50 \times 8 = 400$

50이 9번이면 $50 \times 9 = 450$

$\Rightarrow 437$ 안에 50이 8번 들어갑니다.

2

$$30 \overline{) 265}$$

30이 8번이면 $30 \times 8 = 240$

30이 9번이면 $30 \times 9 = 270$

$\Rightarrow 265$ 안에 30이 8번 들어갑니다.

3

$$60 \overline{) 312}$$

60이 5번이면 $60 \times 5 = 300$

60이 6번이면 $60 \times 6 = 360$

$\Rightarrow 312$ 안에 60이 5번 들어갑니다.

4

$$70 \overline{) 504}$$

70이 7번이면 $70 \times 7 = 490$

70이 8번이면 $70 \times 8 = 560$

$\Rightarrow 504$ 안에 70이 7번 들어갑니다.

120 나눗셈 2

개념 다지기 2

몫이 있는 곱셈식에 O표 하고, 세로셈을 계산하여 문장을 완성하세요.

1

$$\begin{array}{r} 7 \\ 40 \overline{) 295} \\ \underline{280} \\ 15 \end{array}$$

$40 \times 5 = 200$

$40 \times 6 = 240$

$40 \times 7 = 280$

$40 \times 8 = 320$

$\Rightarrow 295$ 안에 40이 7번 들어가고 15가 남습니다.

2

$$\begin{array}{r} 9 \\ 50 \overline{) 481} \\ \underline{450} \\ 31 \end{array}$$

$50 \times 7 = 350$

$50 \times 8 = 400$

$50 \times 9 = 450$

$50 \times 10 = 500$

$\Rightarrow 481$ 안에 50이 9번 들어가고 31이 남습니다.

3

$$\begin{array}{r} 8 \\ 30 \overline{) 256} \\ \underline{240} \\ 16 \end{array}$$

$30 \times 6 = 180$

$30 \times 7 = 210$

$30 \times 8 = 240$

$30 \times 9 = 270$

$\Rightarrow 256$ 안에 30이 8번 들어가고 16이 남습니다.

4

$$\begin{array}{r} 6 \\ 60 \overline{) 372} \\ \underline{360} \\ 12 \end{array}$$

$60 \times 5 = 300$

$60 \times 6 = 360$

$60 \times 7 = 420$

$60 \times 8 = 480$

$\Rightarrow 372$ 안에 60이 6번 들어가고 12가 남습니다.

5

$$\begin{array}{r} 8 \\ 70 \overline{) 609} \\ \underline{560} \\ 49 \end{array}$$

$70 \times 6 = 420$

$70 \times 7 = 490$

$70 \times 8 = 560$

$70 \times 9 = 630$

$\Rightarrow 609$ 안에 70이 8번 들어가고 49가 남습니다.

6

$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 358} \\ \underline{270} \\ 88 \end{array}$$

$90 \times 2 = 180$

$90 \times 3 = 270$

$90 \times 4 = 360$

$90 \times 5 = 450$

$\Rightarrow 358$ 안에 90이 3번 들어가고 88이 남습니다.

6. 두 자리 수로 나누기 121

개념 마무리 1
계산해 보세요.

1 $\begin{array}{r} 8 \\ 60 \overline{) 483} \\ \underline{480} \\ 3 \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 3 \\ 70 \overline{) 244} \\ \underline{210} \\ 34 \end{array}$
3 $\begin{array}{r} 5 \\ 50 \overline{) 298} \\ \underline{250} \\ 48 \end{array}$	4 $\begin{array}{r} 6 \\ 80 \overline{) 559} \\ \underline{480} \\ 79 \end{array}$
5 $\begin{array}{r} 4 \\ 70 \overline{) 321} \\ \underline{280} \\ 41 \end{array}$	6 $\begin{array}{r} 7 \\ 90 \overline{) 645} \\ \underline{630} \\ 15 \end{array}$

122 나눗셈 2

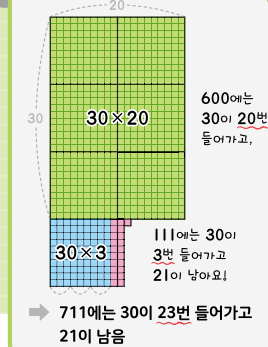
개념 마무리 2
몫이 다른 나눗셈 하나를 찾아 ○표 하세요.

1 $\begin{array}{r} 8 \\ 40 \overline{) 341} \\ \underline{320} \\ 21 \end{array}$	2 $\begin{array}{r} 6 \\ 40 \overline{) 269} \\ \underline{240} \\ 29 \end{array}$	3 $\begin{array}{r} 8 \\ 50 \overline{) 427} \\ \underline{400} \\ 27 \end{array}$
4 $\begin{array}{r} 5 \\ 30 \overline{) 165} \\ \underline{150} \\ 15 \end{array}$	5 $\begin{array}{r} 5 \\ 50 \overline{) 273} \\ \underline{250} \\ 23 \end{array}$	6 $\begin{array}{r} 7 \\ 20 \overline{) 148} \\ \underline{140} \\ 8 \end{array}$
7 $\begin{array}{r} 9 \\ 50 \overline{) 463} \\ \underline{450} \\ 13 \end{array}$	8 $\begin{array}{r} 7 \\ 30 \overline{) 225} \\ \underline{210} \\ 15 \end{array}$	9 $\begin{array}{r} 7 \\ 60 \overline{) 436} \\ \underline{420} \\ 16 \end{array}$
10 $\begin{array}{r} 4 \\ 70 \overline{) 292} \\ \underline{280} \\ 12 \end{array}$	11 $\begin{array}{r} 5 \\ 40 \overline{) 207} \\ \underline{200} \\ 7 \end{array}$	12 $\begin{array}{r} 4 \\ 30 \overline{) 140} \\ \underline{120} \\ 20 \end{array}$
13 $\begin{array}{r} 5 \\ 60 \overline{) 314} \\ \underline{300} \\ 14 \end{array}$	14 $\begin{array}{r} 6 \\ 20 \overline{) 139} \\ \underline{120} \\ 19 \end{array}$	15 $\begin{array}{r} 6 \\ 50 \overline{) 323} \\ \underline{300} \\ 23 \end{array}$
16 $\begin{array}{r} 3 \\ 40 \overline{) 155} \\ \underline{120} \\ 35 \end{array}$	17 $\begin{array}{r} 3 \\ 80 \overline{) 245} \\ \underline{240} \\ 5 \end{array}$	18 $\begin{array}{r} 9 \\ 30 \overline{) 297} \\ \underline{270} \\ 27 \end{array}$

6. 두 자리 수로 나누기 123

7 몫이 두 자리 수인 나눗셈

그림으로 $711 \div 30$



세로셈으로

두 자리 수로 나눌 때는,

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 711} \end{array}$$

앞의 두 자리에 들어가는지 보기!

→ 들어가니까, 몫은 두 자리 수!

1 단계

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 711} \end{array}$$

두 자리 수로 나누니까, 앞의 두 자리(까지) 보기

2 단계

$$\begin{array}{r} 21 \\ 30 \overline{) 711} \end{array}$$

71 안에 30이 들어가는 횟수

3 단계

$$\begin{array}{r} 21 \\ 30 \overline{) 711} \\ \underline{60} \\ 11 \end{array}$$

4 단계

$$\begin{array}{r} 21 \\ 30 \overline{) 711} \\ \underline{60} \\ 111 \end{array}$$

5 단계

$$\begin{array}{r} 21 \\ 30 \overline{) 711} \\ \underline{60} \\ 111 \end{array}$$

111 안에 30이 들어가는 횟수

6 단계

$$\begin{array}{r} 23 \\ 30 \overline{) 711} \\ \underline{60} \\ 111 \\ \underline{90} \\ 21 \end{array}$$

개념 익히기 1

두 자리 수로 나눌 때, 가장 먼저 나누어지는 부분에 ○표 하세요.

1 $21 \overline{) 840}$	2 $40 \overline{) 918}$	3 $55 \overline{) 607}$
----------------------------	----------------------------	----------------------------

124 나눗셈 2

개념 익히기 2

나누어지는 수의 앞의 두 자리에 40이 들어가면 ○표, 못 들어가면 ×표 하세요.

1 $40 \overline{) 847}$ (○)	2 $40 \overline{) 218}$ (×)	3 $40 \overline{) 663}$ (○)
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

6. 두 자리 수로 나누기 125

8 □□□ ÷ □□

130 131

▶ 정답 및 해설 39쪽



두 자리 수로 나눌 때는~



여기 안에 나누는 수가 들어가는지 보기

맞 들어가! 틀 들어가!

예 $21 \overline{) 182}$

한 자리를 늘려서 21이 몇 번 들어가는지 생각하기!

예 $21 \overline{) 182}$

간단히 20으로 생각하고 9번 들어간다고 예상!
 $20 \times 9 = 180$

예 $21 \overline{) 182}$

몫을 너무 크게 예상했네... 몫을 줄여보자!

예 $21 \overline{) 182}$

몫: 8, 나머지: 14

예 $17 \overline{) 645}$

64 앞에 17이 3번 들어감

예 $17 \overline{) 645}$

간단히 20으로 생각하고 6번 들어간다고 예상!
 $20 \times 6 = 120$

예 $17 \overline{) 645}$

몫을 늘려야 해!

예 $17 \overline{) 645}$

몫: 37, 나머지: 16

▶ 개념 익히기 1

나누는 수를 가까운 몇십으로 생각할 때, 빈칸을 알맞게 채워주세요.

1

$78 \overline{) 634}$
 $80 \times 7 = 560$
몫을 7로 예상

2

$53 \overline{) 259}$
 $50 \times 5 = 250$
몫을 5로 예상

3

$37 \overline{) 308}$
 $40 \times 7 = 280$
몫을 7로 예상

130 나눗셈 2

▶ 개념 익히기 2

몫을 알맞게 고쳐서 쓰세요.

1

$78 \overline{) 634}$
 546
 88
몫: 8

2

$53 \overline{) 259}$
 265
?
몫: 4

3

$37 \overline{) 308}$
 259
 49
몫: 8

6. 두 자리 수로 나누기 131

132 133

▶ 정답 및 해설 39쪽



▶ 개념 다지기 1

나눗셈을 보고 몫을 어떻게 고쳐야 할지 바르게 설명한 문장에 ○표 하세요.

1

$17 \overline{) 117}$
 85
 $32 \leftarrow 17$ 이 한 번 더 들어감

- 몫을 고치지 않아요. ()
- 몫을 1 작게 고쳐요. ()
- 몫을 1 크게 고쳐요. (○)

2

$49 \overline{) 326}$
 294
 32

- 몫을 고치지 않아요. (○)
- 몫을 1 작게 고쳐요. ()
- 몫을 1 크게 고쳐요. ()

3

$22 \overline{) 185}$
 198
← 계산 안됨

- 몫을 고치지 않아요. ()
- 몫을 1 작게 고쳐요. (○)
- 몫을 1 크게 고쳐요. ()

4

$36 \overline{) 304}$
 252
 $52 \leftarrow 36$ 이 한 번 더 들어감

- 몫을 고치지 않아요. ()
- 몫을 1 작게 고쳐요. (○)
- 몫을 1 크게 고쳐요. (○)

5

$41 \overline{) 295}$
 287
 8

- 몫을 고치지 않아요. (○)
- 몫을 1 작게 고쳐요. ()
- 몫을 1 크게 고쳐요. ()

6

$33 \overline{) 241}$
 264
← 계산 안됨

- 몫을 고치지 않아요. ()
- 몫을 1 작게 고쳐요. (○)
- 몫을 1 크게 고쳐요. ()

132 나눗셈 2

▶ 개념 다지기 2

나눗셈을 이어서 하기 위해 빈칸을 알맞게 채우고, 계산해 보세요.

1

$307 \div 18$
 $18 \overline{) 307}$
 18
 127
20으로 생각하면
 $20 \times 6 = 120$ 이니까
몫의 일의 자리 수를
6으로 예상!
 $18 \overline{) 307}$
 18
 108
 19
몫: 17
나머지: 1

2

$857 \div 31$
 $31 \overline{) 857}$
 62
 237
30으로 생각하면
 $30 \times 7 = 210$ 이니까
몫의 일의 자리 수를
7로 예상!
 $31 \overline{) 857}$
 62
 237
 217
 20
몫: 27
나머지: 20

3

$964 \div 42$
 $42 \overline{) 964}$
 84
 124
40으로 생각하면
 $40 \times 3 = 120$ 이니까
몫의 일의 자리 수를
3으로 예상!
 $42 \overline{) 964}$
 84
 124
 126
몫: 22
나머지: 40

6. 두 자리 수로 나누기 133



134 135

▶ 정답 및 해설 40쪽

▶ 개념 마무리 1
계산해 보세요.

1

$$\begin{array}{r} 7 \\ 27 \overline{) 198} \\ \underline{189} \\ 9 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 7 \\ 35 \overline{) 247} \\ \underline{245} \\ 2 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 38 \\ 21 \overline{) 816} \\ \underline{63} \\ 186 \\ \underline{168} \\ 18 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 18 \\ 49 \overline{) 901} \\ \underline{49} \\ 411 \\ \underline{392} \\ 19 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 6 \\ 62 \overline{) 379} \\ \underline{372} \\ 7 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 12 \\ 58 \overline{) 743} \\ \underline{58} \\ 163 \\ \underline{116} \\ 47 \end{array}$$

▶ 개념 마무리 2
물음에 답하세요.

1

연필 151자루를 필통에 담으려고 합니다. 필통 1개에 연필을 24자루 넣을 수 있을 때, 연필을 빠짐없이 모두 넣으려면 필통은 적어도 몇 개 필요할까요?

식 $151 \div 24 = 6 \cdots 7$ 답 7 개

2

한 번에 62명씩 탈 수 있는 바이킹을 타기 위해 349명이 줄을 서있습니다. 줄을 선 사람들을 빠짐없이 모두 태우려면 바이킹은 적어도 몇 번 운행해야 할까요?

식 $349 \div 62 = 5 \cdots 39$ 답 6 번

3

리본 하나를 만드는 데 끈이 41 cm 필요합니다. 끈 508 cm로 리본을 만든다면 몇 개까지 만들 수 있을까요?

식 $508 \div 41 = 12 \cdots 16$ 답 12 개

4

불우이웃을 돕기 위해 연탄 406장을 나르려고 합니다. 한 번에 연탄을 55장 담을 수 있는 수레에 담아 나르려면, 적어도 몇 번 날라야 할까요?

식 $406 \div 55 = 7 \cdots 21$ 답 8 번

5

어느 승강기는 최대 799 kg까지 탈 수 있습니다. 승강기에 무게가 40 kg인 상자를 싣는다면, 몇 개까지 싣을 수 있을까요?

식 $799 \div 40 = 19 \cdots 39$ 답 19 개

6

관광객 295명이 보트를 타기 위해 기다리고 있습니다. 보트 한 척에 15명이 탈 수 있을 때, 관광객을 빠짐없이 모두 태우려면 보트는 적어도 몇 척이 필요할까요?

식 $295 \div 15 = 19 \cdots 10$ 답 20 척

135쪽

1

$$\begin{array}{r} 6 \\ 24 \overline{) 151} \\ \underline{144} \\ 7 \end{array}$$

→ 연필 24자루씩 필통 6개에 담고, 7자루가 남음

→ 연필을 빠짐없이 모두 담아야 하므로 남은 7자루를 넣을 필통이 1개 더 필요함

→ 필요한 필통: $6 + 1 = 7(\text{개})$

2

$$\begin{array}{r} 5 \\ 62 \overline{) 349} \\ \underline{310} \\ 39 \end{array}$$

→ 62명씩 태워서 5번 운행하고 39명이 남음

→ 모두 빠짐없이 타야 하므로 남은 39명을 태우고 1번 더 운행해야 함

→ 운행 횟수: $5 + 1 = 6(\text{번})$

3

$$\begin{array}{r} 12 \\ 41 \overline{) 508} \\ \underline{41} \\ 98 \\ \underline{82} \\ 16 \end{array}$$

→ 41 cm짜리 리본을 12개 만들고, 끈 16 cm가 남음

→ 남은 16 cm로는 리본을 만들 수 없음

→ 만들 수 있는 리본: 12개

4

$$\begin{array}{r} 7 \\ 55 \overline{) 406} \\ \underline{385} \\ 21 \end{array}$$

→ 연탄 55장씩 수레에 담아 7번 나르고, 21장이 남음

→ 연탄을 빠짐없이 모두 날라야 하므로 남은 21장을 수레에 담고 1번 더 날라야 함

→ 나르는 횟수: $7 + 1 = 8(\text{번})$

5

$$\begin{array}{r} 19 \\ 40 \overline{) 799} \\ \underline{40} \\ 399 \\ \underline{360} \\ 39 \end{array}$$

→ 승강기에 40 kg 짜리 상자를 19개 싣고, 39 kg을 더 싣을 수 있음

→ 39 kg은 40 kg인 상자를 싣기에 부족함

→ 싣을 수 있는 상자: 19개

6

$$\begin{array}{r} 19 \\ 15 \overline{) 295} \\ \underline{15} \\ 145 \\ \underline{135} \\ 10 \end{array}$$

→ 보트 1척에 15명씩 19척에 타고 10명이 남음

→ 보트에 빠짐없이 모두 타야 하므로 남은 10명을 태울 보트가 1척 더 필요함

→ 필요한 보트: $19 + 1 = 20(\text{척})$

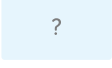
40 나눗셈 2

단원 마무리

지금까지 두 자리 수로 나누기에 대해 살펴보았습니다.
얼마나 제대로 이해했는지 확인해 봅시다.



1 빈칸에 알맞은 수를 쓰시오.

 =  * (백 모형 1개)
= (십 모형 10개)

백 모형 4개 십 모형 40 개

2 $42 \div 7$ 과 몫이 같은 나눗셈식을 찾아 ☐ 표 하시오.

☐ $420 \div 7$ ☐ $400 \div 70$ ☒ $420 \div 70$ ☐ $42 \div 70$

3 $260 \div 30$ 에 대한 설명으로 옳은 것의 기호를 쓰시오. ☐

$30 \overline{) 260}$

☐ ① $26 \div 3$ 과 몫이 같다.
☐ ② 몫이 두 자리 수이다.
☐ ③ $26 \div 3$ 과 나머지가 같다.
 $26 \div 3 = 8 \cdots 2$

4 관계있는 것끼리 선으로 이으시오.

$963 \div 3$ $604 \div 20$ $712 \div 85$

몫이 한 자리 수 몫이 두 자리 수 몫이 세 자리 수

136 나눗셈 2

스스로 평가

맞은 개수 8개 ☐ 매우 잘했어요.
맞은 개수 6~7개 ☐ 실수한 문제를 확인하세요.
맞은 개수 5개 ☐ 틀린 문제를 2번씩 풀이 보세요.
맞은 개수 1~4개 ☐ 앞부분의 내용을 다시 한번 확인하세요.

▶ 정답 및 해설 41쪽

5 나눗셈의 몫과 나머지를 빈칸에 쓰시오.

$851 \div 32 = \underline{26} \cdots \underline{19}$

6 빈칸을 알맞게 채우시오.

$40 \overline{) 932}$

$\begin{array}{r} 23 \\ 40 \overline{) 932} \\ \underline{80} \\ 132 \\ \underline{120} \\ 12 \end{array}$

7 나눗셈의 몫을 예상한 것이 맞는지 확인하고, 괄호 안에서 알맞은 말에 ☐ 표 하시오.

$582 \div 73$

몫 예상하기 $70 \times 8 = 560$ 몫 확인하기 $73 \overline{) 582}$ 몫 고치기 몫을 1만큼 (줄여서, 늘려서) 계산합니다.

8 딸기 603개를 수확하여 한 바구니에 25개씩 담으려고 합니다. 딸기 바구니는 몇 개가 되고, 남은 딸기는 몇 개인지 구하시오.

식 $603 \div 25 = 24 \cdots 3$

답 딸기 바구니는 24 개가 되고, 남은 딸기는 3 개입니다.

※ 138쪽 <서술형으로 확인>의 답은
정답 및 해설 42쪽에서 확인하세요.

6. 두 자리 수로 나누기 137

136~137쪽

4

$3 \overline{) 963}$

3은 9 안에 들어감

→ 몫은 세 자리 수

$20 \overline{) 604}$

20은 60 안에 들어감

→ 몫은 두 자리 수

$85 \overline{) 712}$

85는 71 안에 못 들어감

→ 몫은 한 자리 수

5

$32 \overline{) 851}$

$\begin{array}{r} 26 \\ 32 \overline{) 851} \\ \underline{64} \\ 211 \\ \underline{192} \\ 19 \end{array}$

8

$25 \overline{) 603}$

$\begin{array}{r} 24 \\ 25 \overline{) 603} \\ \underline{50} \\ 103 \\ \underline{100} \\ 3 \end{array}$

4. 세로로 계산하는 나눗셈

48 84

서술형으로 확인

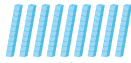
▶ 정답 및 해설 42쪽

- 1 색종이 6장을 3장씩 묶을 때와 60장을 3장씩 묶을 때의 나눗셈식을 각각 쓰고, 몫을 비교해 보세요. (힌트: 22~23쪽)

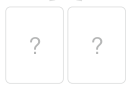
$$6 \div 3 = 2, 60 \div 3 = 20$$

예 나누는 수가 같을 때, 전체가 10배면, 몫도 10배가 됩니다.

- 2 수 모형을 사용하여 $90 \div 2$ 를 계산하는 방법입니다. 빈칸을 알맞게 채우세요. (힌트: 34~35쪽)



십 모형을 2 곳에 4 개씩 나누어 주고, 남은 십 모형을 일 모형으로 바꾸어 5 개씩 나누어 줍니다.



- 3 주어진 나눗셈 계산이 잘못된 이유를 쓰고, 바르게 계산해 보세요. (힌트: 40쪽)

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 85} \\ \underline{5} \\ 8 \\ \underline{5} \\ 3 \end{array}$$

잘못된 이유: 예 십을 먼저 나누어야 하는데, 일부러 먼저 나누었기 때문에

바른 계산

$$\begin{array}{r} 17 \\ 5 \overline{) 85} \\ \underline{5} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

48 나눗셈 2



잠깐! 서술형으로 쓰기 어려워? 그럼 앞에서 배운 걸 떠올려 빈칸에서 찾아보고 적어도 좋어

5. (세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

서술형으로 확인

▶ 정답 및 해설 42쪽

- 1 백 모형 4개, 십 모형 2개, 일 모형 8개를 각각 2곳으로 똑같이 나눌 때, 한 곳에 놓이는 수 모형은 몇이 되는지 구하려고 합니다. 나눗셈식으로 나타내어 보세요. (힌트: 52쪽)

$$428 \div 2 = 214$$

- 2 몫의 십의 자리가 0이 되는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수)의 식을 만들고, 계산해 보세요. (힌트: 64~65쪽)

$$\text{예 } 816 \div 8 = 102$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 8 \overline{) 816} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

- 3 $517 \div 3$ 과 $492 \div 8$ 의 몫의 크기를 비교할 때, 계산하지 않고 알 수 있는 방법을 설명하세요. (힌트: 76~77쪽)

예 몫의 자리 수를 비교합니다.

$$3 \overline{) 517}$$

여기 안에 3이 들어가니까 몫은 세 자리 수

$$8 \overline{) 492}$$

4 안에 8이 못 들어가서 한 자리 늘려서 나누니까 몫은 두 자리 수

따라서, $517 \div 3$ 의 몫이 $492 \div 8$ 의 몫보다 더 큼니다.

84 나눗셈 2



잠깐! 서술형으로 쓰기 어려워? 그럼 앞에서 배운 걸 떠올려 빈칸에서 찾아보고 적어도 좋어

6. 두 자리 수로 나누기

138

서술형으로 확인

▶ 정답 및 해설 42쪽

- 1 $170 \div 30$ 을 $17 \div 3$ 으로 계산하는 방법을 설명하고, 몫과 나머지를 구하세요. (힌트: 101쪽)

$$\text{예 } 170 \div 30 \text{ 이렇게 } 0 \text{ 을 떼고 나누면}$$

$$17 \div 3 = 5 \dots 2 \text{ 이므로}$$

몫은 5이고, 나머지는 다시 0을 붙여서 20입니다.

- 2 50으로 나누면 몫이 두 자리 수가 되는 세 자리 수를 2개 쓰세요. (힌트: 106~107쪽)

$$50 \overline{) \square \square \square}$$

← 몫이 두 자리 수

$$\text{예 } 629, 700$$

앞의 두 자리에 들어야 함

* 앞의 두 자리 수가 50보다 크거나 같은 세 자리 수는 모두 정답입니다.

- 3 $395 \div 47$ 을 주어진 단계에 따라 계산해 보세요. (힌트: 130~131쪽)

① 몫 예상하기

$$395 \div 47$$

간단히 50으로 생각하면 $50 \times 7 = 350$ 이니까 몫을 7로 예상

② 몫 확인하기

$$47 \overline{) 395}$$

$$\underline{329}$$

$$66$$

47이 한 번 더 들어감

③ 몫 고쳐서 계산하기

$$47 \overline{) 395}$$

$$\underline{376}$$

$$19$$

138 나눗셈 2



잠깐! 서술형으로 쓰기 어려워? 그럼 앞에서 배운 걸 떠올려 빈칸에서 찾아보고 적어도 좋어