



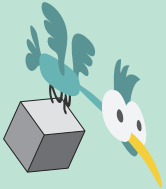
기초가 튼튼해지는

도닥도닥 수학

나눗셈4

(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)
(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

나누는 수가 두 자리 수인 나눗셈의
계산 원리를 이해하고 계산할 수 있어요.



인천광역시교육청



기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

나눗셈4

(**두** 자리 수) ÷ (**두** 자리 수)
(**세** 자리 수) ÷ (**두** 자리 수)

나누는 수가 두 자리 수인 나눗셈의
계산 원리를 이해하고 계산할 수 있어요.



책을 펴내며

수학을 어려워하는 학생과 수학에 자신 있는 학생

교실에서 수학을 어려워하거나 흥미가 없는 학생은 뚜렷한 특징이 있습니다. 수학의 여러 영역 중 특히 수의 개념을 이해하지 못하거나, 연산 과정에서 실수가 잦고, 유창하게 문제를 해결하지 못한다는 점입니다. 반면 수학에 자신이 있는 학생은 복잡한 계산도 금세 해결하고 매우 정확하게 문제를 해결하며, 어려운 문제에도 도전하려는 태도를 보입니다.

모든 학생들이 수학에 자신감을 갖길 바라며

초등학교에서 경험하는 수학 공부는 이후 학생들의 수학 학습의 성취와 태도에 큰 영향을 줍니다. 따라서 **우리는 기초를 튼튼하게 익힐 수 있도록 도와주어야 합니다.** 이러한 선생님들의 고민과 자발적 연구를 통해 ‘토닥토닥 수학’을 만들었습니다.

‘토닥토닥 수학’은 수학에서 기본이 되는 수감각을 토대로 수와 연산 영역을 보다 의미 있게 공부할 수 있게 도와주는 교재입니다.





이렇게 활용하세요

본 교재는 한 차시를 4쪽으로 편성하고, 문제에 따라 차이는 있지만 보통 10~15분 안에 해결할 수 있도록 구성하였습니다. 그러므로 수학 교육과정을 운영하는 데 있어 보조교재로 활용할 수 있을 것입니다. 학급의 여건에 따라 수학 시간, 아침 활동 시간, 방과 후 과제, 온라인 학습 등에 쓰일 수 있습니다. 또한 이전 학습에 어려움을 겪는 학생을 위한 보충 교재로도 사용할 수 있습니다.

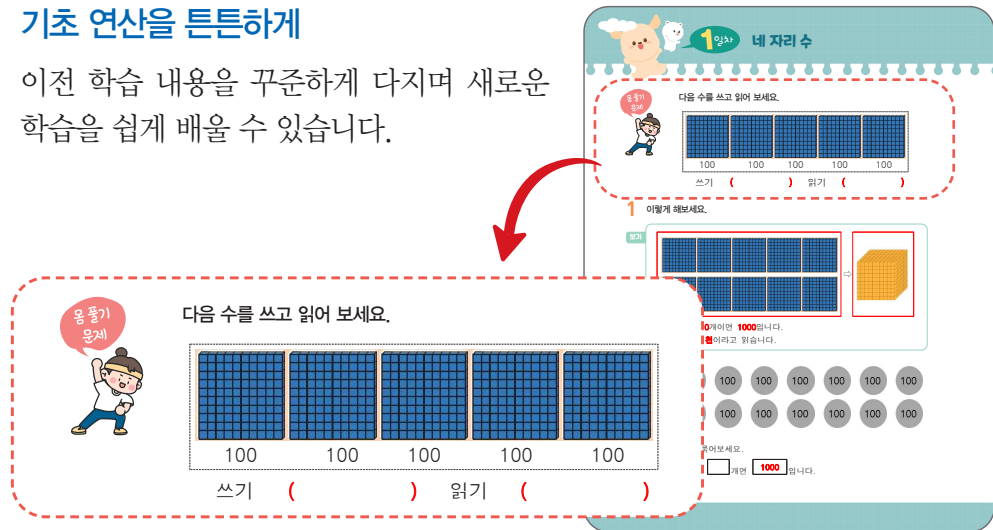
교실에 있는 모든 학생들이 선생님과 함께 수학의 기초를 ‘토닥토닥’ 잘 쌓아가서 수학에 자신감을 갖게 되길 바랍니다.

이 책의 특징

1

기초 연산을 튼튼하게

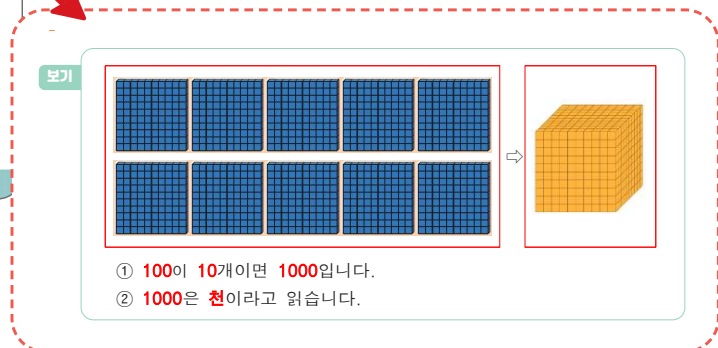
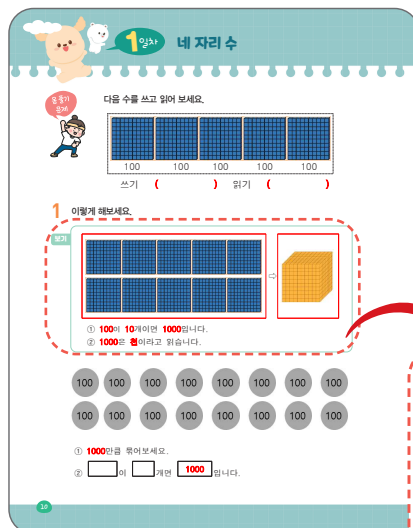
이전 학습 내용을 꾸준히 다지며 새로운 학습을 쉽게 배울 수 있습니다.



2

수 감각으로 배우는 연산의 원리

구체물을 통해 눈으로 수 개념을 확인하며 연산의 원리를 배울 수 있습니다.



2 이렇게 해보세요.

① 1000이 5개이면 5000입니다.
② 5000은 오천이라고 읽습니다.

③ 알맞은 수를 쓰고 읽어 봅시다.

쓰기 읽기

④ 8000만큼 찾아보세요.

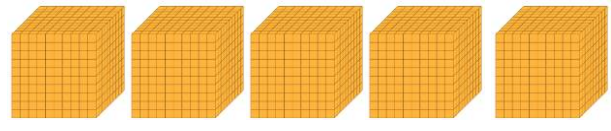
⑤ 6000만큼 찾아보세요.

3

보기를 보며 스스로 문제 해결

보기의 설명을 따라하다 보면 스스로 문제를 해결할 수 있습니다.

보기



- ① 1000이 5개이면 5000입니다.
② 5000은 오천이라고 읽습니다.

4

반복을 통한 연산 유창성 향상

충분한 연습 기회를 제공하여 연산 유창성을 높일 수 있습니다.

- ② $4527 = \square + 500 + \square + \square$
- ③ $7937 = 7000 + \square + \square + \square$
- ④ $4000 + \square + \square + 5 = 4045$

4 (보기와 같이 계산하여 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.)

보기

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
3	4	2	3

3423에서
3은 천의 자리 숫자이고, 3000을 나타냅니다.
4는 백의 자리 숫자이고, 400을 나타냅니다.
2는 십의 자리 숫자이고, 20을 나타냅니다.
3은 일의 자리 숫자이고, 3을 나타냅니다.

$3423 = 3000 + 400 + 20 + 3$

①

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
8	7	8	5

8785 = $\square + \square + \square + \square$

② $4527 = \square + 500 + \square + \square$

③ $7937 = 7000 + \square + \square + \square$

④ $4000 + \square + \square + 5 = 4045$

⑤ $\square + 300 + \square + \square = 9308$

도닥도닥

수학

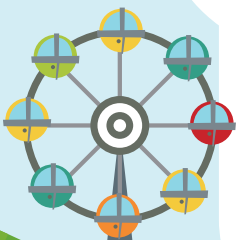
목차

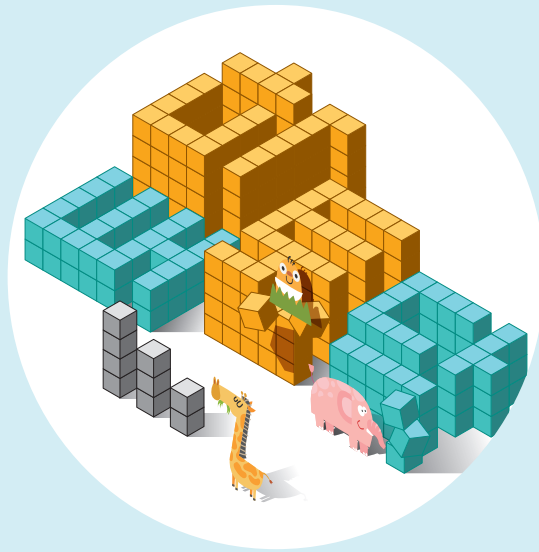


중요한 개념을
쉽게 이해할 수 있게
이동해 보자!

순서	내용	쪽수
① 회	(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)	1쪽
② 회	몇십으로 나누기 (1)	5쪽
③ 회	몇십으로 나누기 (2)	9쪽
④ 회	몇십으로 나누기 (3)	13쪽
⑤ 회	몇십몇으로 나누기 (1)	17쪽
⑥ 회	몇십몇으로 나누기 (2)	21쪽
⑦ 회	(세 자리 수) ÷ (두 자리 수) (1)	25쪽
⑧ 회	(세 자리 수) ÷ (두 자리 수) (2)	29쪽
⑨ 회	(세 자리 수) ÷ (두 자리 수) (3)	33쪽
⑩ 회	(세 자리 수) ÷ (두 자리 수) (4)	37쪽
⑪ 회	실생활 문제 해결하기	41쪽
정답		46쪽

매일매일 학습하는 습관은 중요합니다. 계획을 세우고 꾸준히 실천해 보세요.







1회

(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

예시

13	×	2	=	26
13	×	3	=	39
13	×	4	=	52

몫 = 3



1	3	4
5	2	
5	2	
0		

나머지 = 0

①

15	×	3	=	45
15	×	4	=	60
15	×		=	

몫 =



1	5	4
7	5	

나머지 =

②

12	×	6	=	72
12	×	7	=	84
12	×		=	

몫 =



1	2	
9	6	

나머지 =

③

16	×	4	=	64
16	×	5	=	80
16	×		=	

몫 =



1	6	
9	6	

나머지 =



2 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

예시

1	4	8	4
		8	4
			0

$$14 \times \boxed{6} = 84$$

②

2	1	6	3

$$21 \times \boxed{} = 63$$

③

1	9	9	5

$$19 \times \boxed{} = 95$$

④

1	7	6	8

$$17 \times \boxed{} = 68$$

⑤

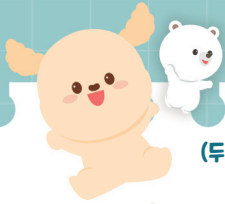
3	2	9	6

$$32 \times \boxed{} = 96$$

⑥

1	8	7	2

$$18 \times \boxed{} = 72$$



(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)

3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

예시

23	×	3	=	69
23	×	4	=	92
23	×	5	=	115

몫 = 4



2	3	9	7
		9	2
			5

나머지 = 5

①

15	×	2	=	30
15	×		=	45
15	×		=	

몫 =



1	5		
		5	3

나머지 =

②

17	×	4	=	68
17	×		=	85
17	×		=	

몫 =



1	7		
		9	4

나머지 =

③

22	×	2	=	44
22	×		=	66
22	×		=	

몫 =



2	2		
		7	2

나머지 =



4 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

예시

1	4	3
	4	9
	4	2
		7

$$14 \times 3 = 42, 42 + 7 = 49$$

②

1	3	
	7	3

$$13 \times \square = \square, \square + \square = 73$$

③

1	2	
	5	2

$$12 \times \square = \square, \square + \square = 52$$

④

1	5	
	9	6

$$15 \times \square = \square, \square + \square = 96$$

⑤

1	8	
	5	5

$$18 \times \square = \square, \square + \square = 55$$

⑥

1	6	
	9	9

$$16 \times \square = \square, \square + \square = 99$$



2호

몇십으로 나누기 (1)

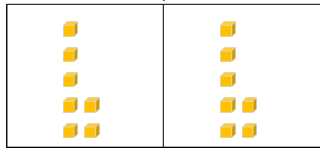
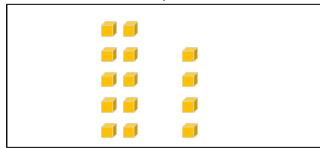
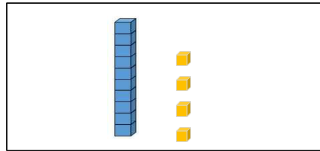
보기

(백몇십)÷(몇십) 계산하기

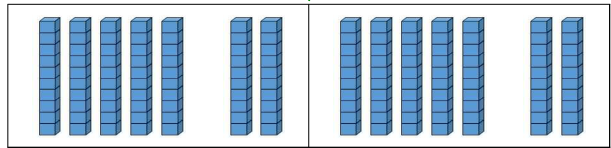
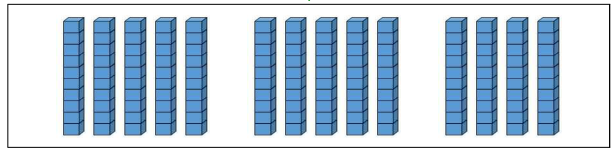
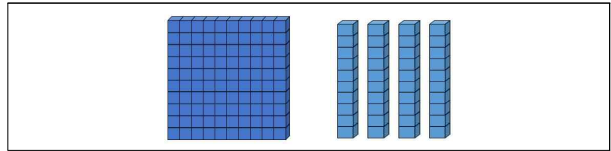
$$14 \div 7 = 2 \quad \rightarrow \quad 140 \div 70 = 2$$

1 수모형을 보고 다음을 계산해보세요.

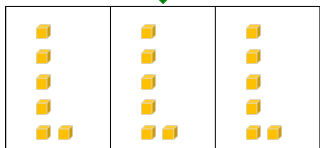
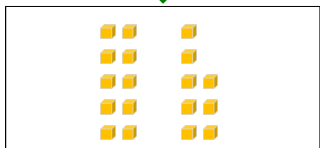
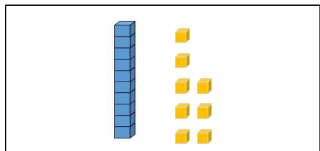
예시



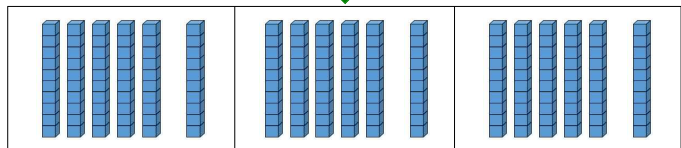
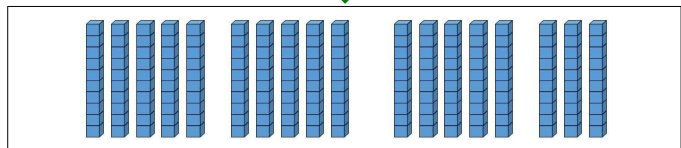
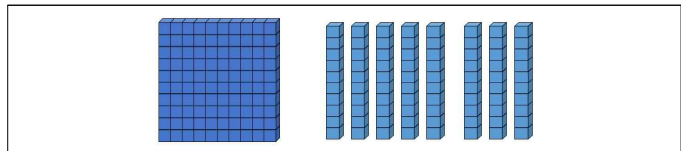
$$14 \div 7 = \boxed{2}$$



$$140 \div 70 = \boxed{2}$$



$$18 \div 6 = \boxed{}$$



$$180 \div 60 = \boxed{}$$



2 다음 나눗셈을 해 보세요.

① $14 \div 7 = \boxed{2} \rightarrow 140 \div 70 = \boxed{2}$

② $16 \div 4 = \boxed{} \rightarrow 160 \div 40 = \boxed{}$

③ $15 \div 3 = \boxed{} \rightarrow 150 \div 30 = \boxed{}$

④ $12 \div 2 = \boxed{} \rightarrow 120 \div 20 = \boxed{}$

⑤ $18 \div 6 = \boxed{} \rightarrow 180 \div 60 = \boxed{}$

⑥ $16 \div 8 = \boxed{} \rightarrow 160 \div 80 = \boxed{}$

⑦ $15 \div 5 = \boxed{} \rightarrow 150 \div 50 = \boxed{}$

⑧ $18 \div 9 = \boxed{} \rightarrow 180 \div 90 = \boxed{}$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

예시

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 14} \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

몫 = 2



$$\begin{array}{r} 7 \ 0 \overline{) 140} \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

나머지 = 0

①

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 16} \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

몫 =



$$\begin{array}{r} 4 \ 0 \overline{) 160} \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

나머지 =

②

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 15} \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

몫 =



$$\begin{array}{r} 3 \ 0 \overline{) 150} \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

나머지 =

③

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 12} \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

몫 =



$$\begin{array}{r} 2 \ 0 \overline{) 120} \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

나머지 =



4 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

7	0	1	4	0
		1	4	0
				0

$$70 \times \boxed{2} = 140$$

②

6	0	1	8	0

$$60 \times \boxed{} = 140$$

③

4	0	1	2	0

$$40 \times \boxed{} = 120$$

④

5	0	1	5	0

$$50 \times \boxed{} = 150$$

⑤

9	0	1	8	0

$$90 \times \boxed{} = 180$$

⑥

8	0	1	6	0

$$80 \times \boxed{} = 160$$



3호

몇십으로 나누기 (2)

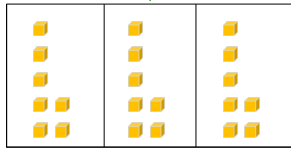
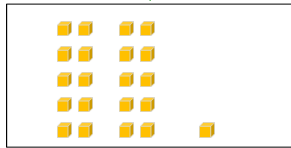
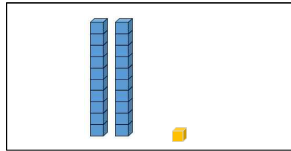
보기

(몇백 몇십) ÷ (몇십) 계산하기

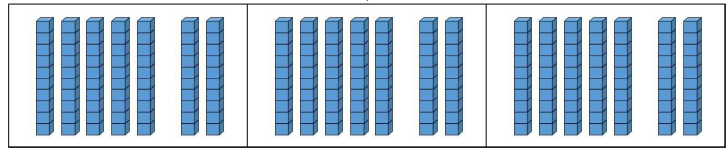
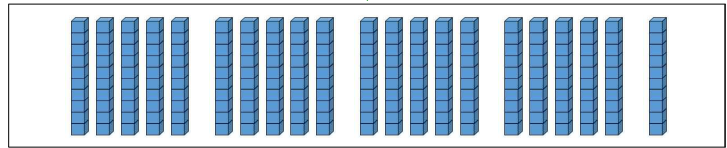
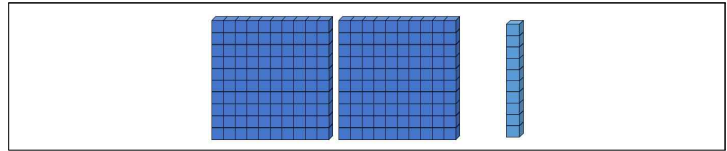
$$21 \div 7 = 3 \quad \rightarrow \quad 210 \div 70 = 3$$

1 수모형을 보고 다음을 계산해보세요.

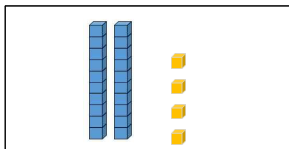
예시



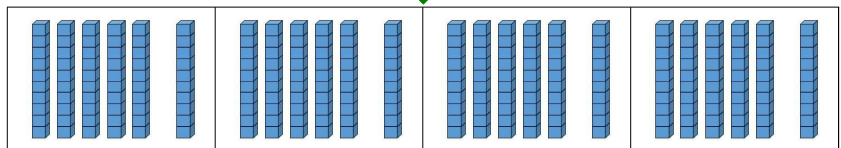
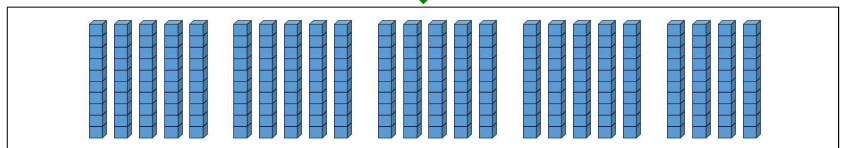
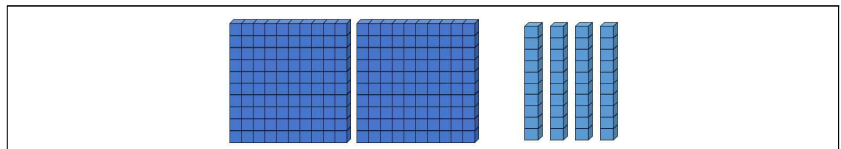
$$21 \div 7 = 3$$



$$210 \div 70 = 3$$



$$24 \div 6 = \square$$



$$240 \div 60 = \square$$



2 다음 나눗셈을 해 보세요.

① $21 \div 7 = \boxed{3} \rightarrow 210 \div 70 = \boxed{3}$

② $28 \div 4 = \boxed{} \rightarrow 280 \div 40 = \boxed{}$

③ $35 \div 7 = \boxed{} \rightarrow 350 \div 70 = \boxed{}$

④ $24 \div 2 = \boxed{} \rightarrow 240 \div 20 = \boxed{}$

⑤ $45 \div 5 = \boxed{} \rightarrow 450 \div 50 = \boxed{}$

⑥ $27 \div 3 = \boxed{} \rightarrow 270 \div 30 = \boxed{}$

⑦ $48 \div 8 = \boxed{} \rightarrow 480 \div 80 = \boxed{}$

⑧ $63 \div 9 = \boxed{} \rightarrow 630 \div 90 = \boxed{}$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

예시

$ \begin{array}{r} 7 \overline{) 21} \\ \underline{14} \\ 7 \\ \hline 3 \end{array} $ 몫 = 3	→	$ \begin{array}{r} 7 \ 0 \overline{) 210} \\ \underline{14} \\ 7 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} $ 나머지 = 0
--	---	---

①

$ \begin{array}{r} 8 \overline{) 32} \\ \underline{} \\ 0 \end{array} $ 몫 =	→	$ \begin{array}{r} 8 \ 0 \overline{) 320} \\ \underline{} \\ 0 \end{array} $ 나머지 =
--	---	---

②

$ \begin{array}{r} 5 \overline{) 35} \\ \underline{} \\ 0 \end{array} $ 몫 =	→	$ \begin{array}{r} 5 \ 0 \overline{) 350} \\ \underline{} \\ 0 \end{array} $ 나머지 =
--	---	---

③

$ \begin{array}{r} 7 \overline{) 42} \\ \underline{} \\ 0 \end{array} $ 몫 =	→	$ \begin{array}{r} 7 \ 0 \overline{) 420} \\ \underline{} \\ 0 \end{array} $ 나머지 =
--	---	---



4 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

6	0	2	4	0
		2	4	0
				0

$$60 \times \boxed{4} = 240$$

②

4	0	3	6	0

$$40 \times \boxed{} = 360$$

③

7	0	4	9	0

$$70 \times \boxed{} = 490$$

④

5	0	2	5	0

$$50 \times \boxed{} = 250$$

⑤

9	0	4	5	0

$$90 \times \boxed{} = 450$$

⑥

8	0	5	6	0

$$80 \times \boxed{} = 560$$



4호

몇십으로 나누기 (3)

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

예시

80	×	1	=	80
80	×	2	=	160
80	×	3	=	240

몫 = 2



8	0	1	6	3
		2		
		1	6	0
				3

나머지 = 3

①

70	×	2	=	140
70	×	3	=	210
70	×	4	=	280

몫 =



7	0	2	1	5

나머지 =

②

40	×	7	=	280
40	×	8	=	320
40	×	9	=	360

몫 =



4	0	3	2	4

나머지 =

③

60	×	4	=	240
60	×	5	=	300
60	×	6	=	360

몫 =



6	0	3	0	7

나머지 =



2 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

8	0			
		1	6	3
		1	6	0
				3

$$80 \times \boxed{2} + \boxed{3} = 163$$

②

4	0			
		2	0	9

$$40 \times \boxed{} + \boxed{} = 209$$

③

6	0			
		4	8	5

$$60 \times \boxed{} + \boxed{} = 485$$

④

5	0			
		3	5	2

$$50 \times \boxed{} + \boxed{} = 352$$

⑤

9	0			
		7	2	4

$$90 \times \boxed{} + \boxed{} = 724$$

⑥

7	0			
		2	8	6

$$70 \times \boxed{} + \boxed{} = 286$$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

예시

80	×	3	=	240
80	×	4	=	320
80	×	5	=	400

몫 = 4



8	0			4
		3	4	3
		3	2	0
			2	3

나머지 = 23

①

70	×	6	=	420
70	×	7	=	490
70	×	8	=	560

몫 =



7	0			
		5	0	8

나머지 =

②

30	×	7	=	210
30	×	8	=	240
30	×	9	=	270

몫 =



3	0			
		2	5	9

나머지 =

③

50	×	4	=	200
50	×	5	=	250
50	×	6	=	300

몫 =



5	0			
		2	8	4

나머지 =



4 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

4	0			
		3	3	5
		3	2	0
			1	5

$$40 \times \boxed{8} + \boxed{15} = 335$$

②

5	0			
		4	8	2

$$50 \times \boxed{} + \boxed{} = 482$$

③

6	0			
		2	3	4

$$60 \times \boxed{} + \boxed{} = 234$$

④

7	0			
		5	2	6

$$70 \times \boxed{} + \boxed{} = 526$$

⑤

8	0			
		4	1	1

$$80 \times \boxed{} + \boxed{} = 411$$

⑥

9	0			
		6	4	7

$$90 \times \boxed{} + \boxed{} = 647$$



5호

몇십몇으로 나누기 (1)

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

예시

15	×	7	=	105
15	×	8	=	120
80	×	9	=	135
몫 =				8



1	5	1	2	0
		1	2	0
				0
나머지 =				0

①

25	×	4	=	100
25	×		=	
25	×		=	
몫 =				



2	5	1	5	0
나머지 =				

②

26	×	3	=	78
26	×		=	
26	×		=	
몫 =				



2	6	1	3	0
나머지 =				

③

28	×	4	=	112
28	×		=	
28	×		=	
몫 =				



2	8	1	4	0
나머지 =				



2 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

3	2	1	6	0
		1	6	0
				0

$$32 \times \square = 160$$

②

4	8	2	4	0

$$48 \times \square = 240$$

③

4	5	3	6	0

$$45 \times \square = 360$$

④

2	4	1	2	0

$$24 \times \square = 120$$

⑤

3	5	2	1	0

$$35 \times \square = 210$$

⑥

5	5	2	2	0

$$55 \times \square = 220$$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

예시

34	×	3	=	102
34	×	4	=	136
34	×	5	=	170

몫 = 4



3	4	1	5	0
		1	3	6
			1	4

나머지 = 14

①

23	×		=	138
23	×		=	161
23	×		=	184

몫 =



2	3	1	8	0

나머지 =

②

31	×		=	217
31	×		=	248
31	×		=	279

몫 =



3	1	2	6	0

나머지 =

③

42	×		=	210
42	×		=	252
42	×		=	294

몫 =



4	2	2	8	0

나머지 =



4 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

2	9			
		1	3	0
		1	1	6
			1	4

$$29 \times \boxed{4} + \boxed{14} = 130$$

②

2	7			
		1	8	0

$$27 \times \boxed{} + \boxed{} = 180$$

③

2	2			
		1	7	0

$$22 \times \boxed{} + \boxed{} = 170$$

④

2	1			
		1	2	0

$$21 \times \boxed{} + \boxed{} = 120$$

⑤

3	3			
		2	9	0

$$33 \times \boxed{} + \boxed{} = 290$$

⑥

3	8			
		1	4	0

$$38 \times \boxed{} + \boxed{} = 140$$



6호

몇십몇으로 나누기 (2)

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

예시

62	×	1	=	62
62	×	2	=	124
62	×	3	=	186
몫 =				2



6	2	1	2	4
		1	2	4
				0
나머지 =				0

①

36	×		=	108
36	×		=	144
36	×		=	
몫 =				



3	6	1	8	0
나머지 =				

②

41	×		=	246
41	×		=	
41	×		=	328
몫 =				



4	1	2	8	7
나머지 =				

③

53	×		=	212
53	×		=	265
53	×		=	
몫 =				



5	3	3	1	8
나머지 =				



2 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

4	3			
		1	2	9
		1	2	9
				0

$$43 \times \square = 129$$

②

2	8			
		1	6	8

$$28 \times \square = 168$$

③

7	1			
		5	6	8

$$71 \times \square = 568$$

④

8	2			
		3	2	8

$$82 \times \square = 328$$

⑤

9	3			
		1	8	6

$$93 \times \square = 186$$

⑥

5	2			
		4	6	8

$$52 \times \square = 468$$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

예시

37	×	4	=	148
37	×	5	=	185
37	×	6	=	222

몫 = 6



3	7	2	3	2
		2	2	2
			1	0

나머지 = 10

①

46	×		=	
46	×		=	
46	×		=	

몫 =



4	6	1	9	8

나머지 =

②

51	×		=	
51	×		=	
51	×		=	

몫 =



5	1	1	7	4

나머지 =

③

19	×		=	
19	×		=	
19	×		=	

몫 =



1	9	1	8	3

나머지 =



4 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

4	7	1	6	7
		1	4	1
			2	6

$$47 \times \boxed{3} + \boxed{26} = 167$$

②

5	6	3	1	1

$$56 \times \boxed{} + \boxed{} = 311$$

③

6	4	5	3	1

$$64 \times \boxed{} + \boxed{} = 531$$

④

7	8	4	9	4

$$78 \times \boxed{} + \boxed{} = 494$$

⑤

8	3	3	9	9

$$83 \times \boxed{} + \boxed{} = 399$$

⑥

9	1	6	7	2

$$91 \times \boxed{} + \boxed{} = 140$$



7호

세 자리 수 ÷ 두 자리 수 (1)

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

예시

$$32 \times 10 = 320$$

$$32 \times 20 = 640$$

$$32 \times 30 = 960$$

$$32 \times 1 = 32$$

$$32 \times 2 = 64$$

$$32 \times 3 = 96$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 32 \overline{) 672} \\ \underline{640} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

①

$$21 \times 10 = 210$$

$$21 \times 20 = 420$$

$$21 \times 30 = 630$$

$$21 \times 1 = 21$$

$$21 \times 2 = 42$$

$$21 \times 3 = 63$$

$$\begin{array}{r} \\ 21 \overline{) 483} \\ \underline{} \\ \\ \\ 0 \end{array}$$

②

$$32 \times 10 = 320$$

$$32 \times 20 = 640$$

$$32 \times 30 = 960$$

$$32 \times 1 = 32$$

$$32 \times 2 = 64$$

$$32 \times 3 = 96$$

$$\begin{array}{r} \\ 32 \overline{) 992} \\ \underline{} \\ \\ \\ 0 \end{array}$$



2 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

보기

나머지가 없는 (세 자리 수) ÷ (두 자리 수) 계산하기 (1)

$$\begin{array}{r} 20 \\ 32 \overline{) 672} \\ \underline{640} \\ 32 \end{array}$$

← 32×20
← $672 - 640$

→

$$\begin{array}{r} 10 \\ 32 \overline{) 672} \\ \underline{640} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

← 32×20
← $672 - 640$
← 32×1
← $32 - 32$

①

$$\begin{array}{r} 20 \\ 41 \overline{) 861} \\ \underline{820} \\ 41 \end{array}$$

← $41 \times \square$
← $861 - 820$

→

$$\begin{array}{r} \square \\ 41 \overline{) 861} \\ \underline{\square\square} \\ \square\square \\ \underline{\square\square} \\ 0 \end{array}$$

← $41 \times \square$
← $861 - 820$
← $41 \times \square$
← $41 - \square$

몫: $\boxed{20} + \boxed{} = \boxed{21}$

②

$$\begin{array}{r} \square0 \\ 15 \overline{) 645} \\ \underline{\square\square} \\ 4\square \end{array}$$

← $15 \times \boxed{40}$
← $645 - \square$

→

$$\begin{array}{r} \square0 \\ 15 \overline{) 645} \\ \underline{\square\square} \\ \square\square \\ \underline{\square\square} \\ 0 \end{array}$$

← $15 \times \square$
← $645 - \square$
← $15 \times \square$
← $45 - \square$

몫: $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \square \\
 17 \overline{) 544} \\
 \square \square \square \leftarrow 17 \times \square \\
 \hline
 \square \square \leftarrow 544 - \square \\
 \square \square \leftarrow 17 \times \square \\
 \hline
 \square \leftarrow 34 - \square
 \end{array}$$

몫: $\square + \square = \square$

②

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \square \\
 22 \overline{) 682} \\
 \square \square \square \leftarrow 22 \times \square \\
 \hline
 \square \square \leftarrow 682 - \square \\
 \square \square \leftarrow 22 \times \square \\
 \hline
 \square \leftarrow 22 - \square
 \end{array}$$

몫: $\square + \square = \square$

③

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \square \\
 14 \overline{) 756} \\
 \square \square \square \leftarrow 14 \times \square \\
 \hline
 \square \square \leftarrow 756 - \square \\
 \square \square \leftarrow 14 \times \square \\
 \hline
 \square \leftarrow 56 - \square
 \end{array}$$

몫: $\square + \square = \square$

④

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 \square \square \\
 21 \overline{) 882} \\
 \square \square \square \leftarrow 21 \times \square \\
 \hline
 \square \square \leftarrow 882 - \square \\
 \square \square \leftarrow 21 \times \square \\
 \hline
 \square \leftarrow 42 - \square
 \end{array}$$

몫: $\square + \square = \square$



4 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

①

$$\begin{array}{r} \\ \\ 31 \overline{) 372} \\ \\ \\ \\ \hline \end{array}$$

몫:

②

$$\begin{array}{r} \\ \\ 42 \overline{) 630} \\ \\ \\ \\ \hline \end{array}$$

몫:

③

$$\begin{array}{r} \\ \\ 27 \overline{) 621} \\ \\ \\ \\ \hline \end{array}$$

몫:

④

$$\begin{array}{r} \\ \\ 33 \overline{) 825} \\ \\ \\ \\ \hline \end{array}$$

몫:



8호

세 자리 수 ÷ 두 자리 수 (2)

보기

나머지가 없는 (세 자리 수) ÷ (두 자리 수) 계산하기 (2)

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 32 \overline{) 672} \\
 \underline{640} \quad \leftarrow 32 \times 20 \\
 32 \quad \leftarrow 32 \times 1 \\
 \underline{32} \quad \leftarrow 32 - 32 \\
 0
 \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r}
 21 \\
 32 \overline{) 672} \\
 \underline{640} \quad \leftarrow 20 + 1 \\
 32 \\
 \underline{32} \\
 0
 \end{array}$$

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 25 \overline{) 775} \\
 \underline{} \quad \leftarrow 25 \times 30 \\
 \underline{} \quad \leftarrow 775 - 750 \\
 \underline{} \quad \leftarrow 25 \times 1 \\
 0 \quad \leftarrow 25 - 25
 \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 25 \overline{) 775} \\
 \underline{} \\
 \underline{} \\
 \underline{} \\
 0
 \end{array}$$

몫: $30 + = $

②

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 43 \overline{) 946} \\
 \underline{} \quad \leftarrow 43 \times 20 \\
 \underline{} \quad \leftarrow 946 - 860 \\
 \underline{} \quad \leftarrow 43 \times \\
 0 \quad \leftarrow 86 -
 \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 43 \overline{) 946} \\
 \underline{} \\
 \underline{} \\
 \underline{} \\
 0
 \end{array}$$

몫: $ + 2 = $



2 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

①

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{4} \\ 34 \overline{) 816} \\ \underline{000} \\ 816 \\ \underline{000} \\ 136 \\ \underline{000} \\ 136 \\ \underline{000} \\ 0 \end{array}$$

← $34 \times \boxed{20}$
← $816 - \boxed{680}$
← $34 \times \boxed{136}$
← $136 - 136$

②

$$\begin{array}{r} \boxed{0} \boxed{7} \\ 53 \overline{) 901} \\ \underline{000} \\ 901 \\ \underline{000} \\ 371 \\ \underline{000} \\ 371 \\ \underline{000} \\ 0 \end{array}$$

← $53 \times \boxed{10}$
← $901 - \boxed{530}$
← $53 \times \boxed{7}$
← $371 - 371$

③

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{2} \\ 18 \overline{) 756} \\ \underline{000} \\ 756 \\ \underline{000} \\ 36 \\ \underline{000} \\ 36 \\ \underline{000} \\ 0 \end{array}$$

← $18 \times \boxed{40}$
← $756 - \boxed{720}$
← $18 \times \boxed{36}$
← $36 - 36$

④

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{3} \\ 26 \overline{) 858} \\ \underline{000} \\ 858 \\ \underline{000} \\ 78 \\ \underline{000} \\ 78 \\ \underline{000} \\ 0 \end{array}$$

← $26 \times \boxed{30}$
← $858 - \boxed{780}$
← $26 \times \boxed{3}$
← $78 - 78$

⑤

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{} \\ 44 \overline{) 924} \\ \underline{000} \\ 924 \\ \underline{000} \\ 44 \\ \underline{000} \\ 44 \\ \underline{000} \\ 0 \end{array}$$

← $44 \times \boxed{20}$
← $924 - \boxed{880}$
← $44 \times \boxed{10}$
← $44 - \boxed{44}$

⑥

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{5} \\ 61 \overline{) 915} \\ \underline{000} \\ 915 \\ \underline{000} \\ 305 \\ \underline{000} \\ 305 \\ \underline{000} \\ 0 \end{array}$$

← $61 \times \boxed{15}$
← $915 - \boxed{610}$
← $61 \times \boxed{5}$
← $305 - \boxed{0}$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

①

		1			
7	1	8	5	2	
					← 71 ×
					← 852 - 710
					← 71 ×

②

		1			
8	3	9	9	6	
					← 83 ×
					← 996 - 830
					← 83 ×

③

			8		
3	3	5	9	4	
					← 33 × 10
					← 594 - 330
					← 33 ×

④

			4		
4	9	6	8	6	
					← 49 × 10
					← 686 - 490
					← 49 ×

⑤

			7		
5	5	9	3	5	
					← 55 ×
					← 935 - 550
					← 55 ×

⑥

			5		
6	2	9	3	0	
					← 62 ×
					← 930 - 620
					← 62 ×



4 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

①

$$\begin{array}{r} 2 \\ 23 \overline{) 667} \\ \\ \\ \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7 \\ 35 \overline{) 945} \\ \\ \\ \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} \\ 45 \overline{) 990} \\ \\ \\ \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} \\ 27 \overline{) 918} \\ \\ \\ \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} \\ 56 \overline{) 952} \\ \\ \\ \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} \\ 63 \overline{) 819} \\ \\ \\ \\ 0 \end{array}$$



9 회

세 자리 수 ÷ 두 자리 수 (3)

보기

나머지가 없는 (세 자리 수) ÷ (두 자리 수) 계산하기 (2)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 32 \overline{) 785} \\ \underline{640} \\ 145 \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 24 \\ 32 \overline{) 785} \\ \underline{640} \\ 145 \\ \underline{128} \\ 17 \end{array}$$

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r} 2 \\ 35 \overline{) 777} \\ \underline{700} \\ 77 \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ 35 \overline{) 777} \\ \underline{} \\ \underline{} \\ \underline{} \\ \underline{} \end{array}$$

몫 =

나머지 =

②

$$\begin{array}{r} 1 \\ 48 \overline{) 837} \\ \underline{480} \\ \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ 48 \overline{) 837} \\ \underline{} \\ \underline{357} \\ \underline{} \\ \underline{} \end{array}$$

몫 =

나머지 =



2 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \\ 57 \overline{) 895} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \downarrow \\ 57 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 895 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 64 \overline{) 753} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \downarrow \\ 64 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 753 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 74 \overline{) 841} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \downarrow \\ 74 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 841 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 82 \overline{) 922} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \downarrow \\ 82 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 922 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 33 \overline{) 841} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \downarrow \\ 33 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 841 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 41 \overline{) 887} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \downarrow \\ 41 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 887 \end{array}$$



3 나눗셈을 하고, 계산 결과가 맞는지 확인해보세요.

①
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 19 \overline{) 957} \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 26 \overline{) 986} \end{array}$$

↓

$19 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 957$

↓

$26 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 986$

③
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 38 \overline{) 894} \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 47 \overline{) 911} \end{array}$$

↓

$38 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 894$

↓

$47 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 911$

⑤
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 58 \overline{) 676} \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 63 \overline{) 852} \end{array}$$

↓

$58 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 676$

↓

$63 \times \boxed{} = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} = 852$



4 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

①

$$\begin{array}{r} 7 \quad 2 \overline{) 9 \quad 2 \quad 1} \end{array}$$

몫 :
나머지 :

②

$$\begin{array}{r} 8 \quad 8 \overline{) 9 \quad 7 \quad 9} \end{array}$$

몫 :
나머지 :

③

$$\begin{array}{r} 9 \quad 1 \overline{) 9 \quad 9 \quad 4} \end{array}$$

몫 :
나머지 :

④

$$\begin{array}{r} 8 \quad 5 \overline{) 9 \quad 7 \quad 8} \end{array}$$

몫 :
나머지 :

⑤

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \overline{) 9 \quad 0 \quad 8} \end{array}$$

몫 :
나머지 :

⑥

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \overline{) 6 \quad 3 \quad 7} \end{array}$$

몫 :
나머지 :



10회

세 자리 수 ÷ 두 자리 수 (4)

나누는 수



$$\begin{array}{r}
 24 \leftarrow \text{몫} \\
 32 \overline{) 785} \leftarrow \text{나누어지는 수} \\
 \underline{640} \\
 145 \\
 \underline{128} \\
 17 \leftarrow \text{나머지}
 \end{array}$$

$$785 \div 32 = 24 \cdots 17$$

$$32 \times 24 = 768, 768 + 17 = 785$$

☆ 나누는 수와 몫의 곱에 나머지를 더하면 나누어지는 수가 되어야 한다.

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 73 \overline{) 856} \\
 \underline{730} \\
 126 \\
 \underline{73} \\
 53
 \end{array}$$

↓

$$856 \div 73 = \boxed{} \cdots \boxed{}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \\
 82 \overline{) 989} \\
 \hline \\
 \hline \\
 \hline \\
 \hline
 \end{array}$$

↓

$$989 \div 82 = \boxed{} \cdots \boxed{}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \\
 92 \overline{) 937} \\
 \hline \\
 \hline \\
 \hline \\
 \hline
 \end{array}$$

↓

$$937 \div 92 = \boxed{} \cdots \boxed{}$$

④

$$\begin{array}{r}
 \\
 27 \overline{) 455} \\
 \hline \\
 \hline \\
 \hline \\
 \hline
 \end{array}$$

↓

$$455 \div 27 = \boxed{} \cdots \boxed{}$$



2 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해 보세요.

①
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 36 \overline{) 757} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

↓

$$757 \div 36 = \boxed{} \dots \boxed{}$$

②
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 42 \overline{) 891} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

↓

$$891 \div 42 = \boxed{} \dots \boxed{}$$

③
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 51 \overline{) 683} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

↓

$$683 \div 51 = \boxed{} \dots \boxed{}$$

④
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 67 \overline{) 945} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

↓

$$945 \div 67 = \boxed{} \dots \boxed{}$$

⑤
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 77 \overline{) 865} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

↓

$$865 \div 77 = \boxed{} \dots \boxed{}$$

⑥
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 89 \overline{) 969} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

↓

$$969 \div 89 = \boxed{} \dots \boxed{}$$



3 계산해 보고, 계산 결과가 맞는지 확인해보세요.

① $794 \div 32 = \square \dots \square$

② $613 \div 48 = \square \dots \square$

$$\begin{array}{r} \square \\ 32 \overline{) 794} \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

↓
 $32 \times \square = \square$, $\square + \square = 794$

↓
 $48 \times \square = \square$, $\square + \square = 613$

③ $815 \div 55 = \square \dots \square$

④ $724 \div 65 = \square \dots \square$

↓
 $55 \times \square = \square$, $\square + \square = 815$

↓
 $65 \times \square = \square$, $\square + \square = 724$

⑤ $866 \div 79 = \square \dots \square$

⑥ $982 \div 81 = \square \dots \square$

↓
 $79 \times \square = \square$, $\square + \square = 866$

↓
 $81 \times \square = \square$, $\square + \square = 982$



4 다음 나눗셈을 해 보세요.

① $657 \div 51 = \square \dots \square$

② $817 \div 69 = \square \dots \square$

몫 :
나머지 :

몫 :
나머지 :

③ $845 \div 72 = \square \dots \square$

④ $973 \div 86 = \square \dots \square$

몫 :
나머지 :

몫 :
나머지 :

⑤ $999 \div 94 = \square \dots \square$

⑥ $679 \div 29 = \square \dots \square$

몫 :
나머지 :

몫 :
나머지 :



11회

실생활 문제 해결하기

1 다음 나눗셈을 해 보세요.

① $58 \overline{) 713}$

몫 :
나머지 :

② $65 \overline{) 850}$

몫 :
나머지 :

③ $77 \overline{) 881}$

몫 :
나머지 :

④ $84 \overline{) 953}$

몫 :
나머지 :

⑤ $39 \overline{) 871}$

몫 :
나머지 :

⑥ $44 \overline{) 928}$

몫 :
나머지 :



2 나눗셈을 하고, 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

①
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 19 \overline{) 957} \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 26 \overline{) 986} \end{array}$$

$19 \times \boxed{} = \boxed{}, \downarrow \boxed{} + \boxed{} = 957$

$26 \times \boxed{} = \boxed{}, \downarrow \boxed{} + \boxed{} = 986$

③
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 38 \overline{) 894} \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 47 \overline{) 911} \end{array}$$

$38 \times \boxed{} = \boxed{}, \downarrow \boxed{} + \boxed{} = 894$

$47 \times \boxed{} = \boxed{}, \downarrow \boxed{} + \boxed{} = 911$

⑤
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 59 \overline{) 838} \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 68 \overline{) 795} \end{array}$$

$59 \times \boxed{} = \boxed{}, \downarrow \boxed{} + \boxed{} = 838$

$68 \times \boxed{} = \boxed{}, \downarrow \boxed{} + \boxed{} = 795$



3 다음을 읽고 해결해봅시다.

- 1) 우유가 500ml 있는데 한 사람당 50ml씩 마실 수 있도록 나누어 주려고 합니다. 몇 사람에게 우유를 나누어줄 수 있나요?

[식] (**500**) ÷ (**50**) = ()

[답] ()명

- 2) 쿡 360개를 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 개씩 주어야 할까요?

[식] () ÷ (**20**) = ()

[답] ()개

- 3) 리본 하나를 만드는 데 끈이 37cm 필요합니다. 끈 780cm로 리본을 몇 개 만들 수 있을까요? 그리고 남는 끈의 길이는 얼마일까요?

[식] () ÷ (**37**) = () ... ()

[답] ()개 만들고 ()cm 남는다.

- 4) 선생님이 호두 과자 200알, 땅콩 과자 275알을 사 오셨습니다. 선생님과 반 친구들은 총 25명입니다. 모두가 똑같이 나누어먹는다면 각각 몇 알씩 받게 될까요?

[식] () ÷ () = (), () ÷ () = ()

[답] 호두과자 ()알, 땅콩 과자 ()알



4 다음을 읽고 해결해봅시다.

- 1) 색종이 568장을 28명에게 똑같이 나누어 주면 한 사람이 **몇 장씩 받을 수 있고, 몇 장이 남는지** 구해보세요.

[식] (**568**) ÷ () = () ... ()

[답] 각각 () 장씩 받고 () 장씩 남는다.

- 2) 지원이가 KTX를 타고 서울역에서 부산역까지 가는 데 155분이 걸렸다고 합니다. 155분은 **몇 시간 몇 분**인지 구해보세요.

[식] (**155**) ÷ (**60**) = () ... ()

[답] () 시간 () 분

- 3) 민겸이나는 연필 223자루를 한 상자에 12자루씩 담아 포장했습니다. **포장하고 남은 연필은 몇 자루**인지 구해보세요.

[식] (**223**) ÷ () = () ... ()

[답] () 자루

- 4) 유나는 355쪽인 동화책을 모두 읽으려고 합니다. 하루에 30쪽씩 읽는다면 **다 읽는 데** 모두 몇일이 걸리는지 구해보세요.

[식] () ÷ () = (), () ÷ () = ()

[답] () 일



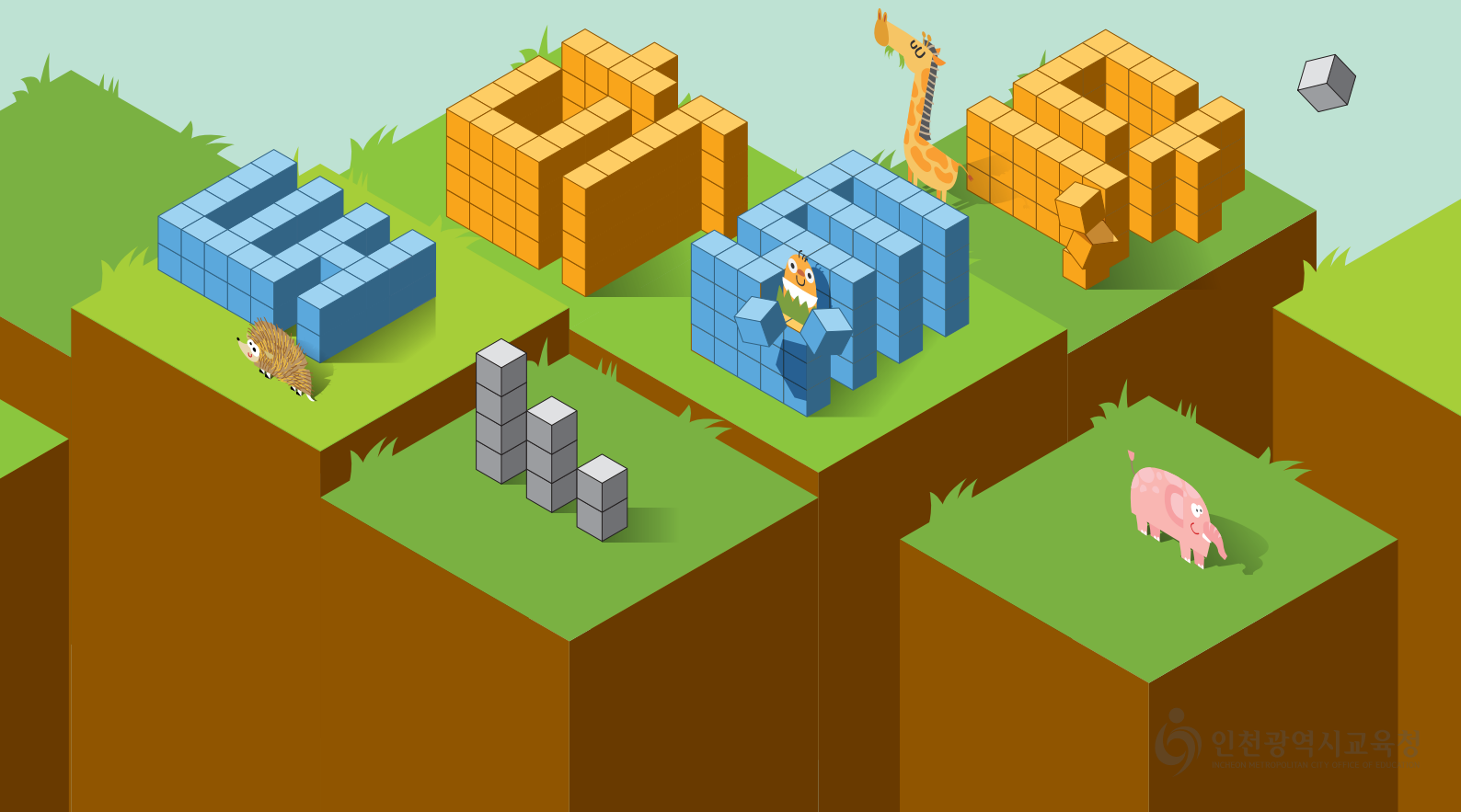


기초가 튼튼해지는
도닥도닥
수학

나눔셈4

(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)
(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

정답



1 회

(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)

1

① $15 \times 3 = 45$
 $15 \times 4 = 60$
 $15 \times 5 = 75$

몫 = 5

$15 \overline{) 75} \begin{array}{r} 5 \\ 75 \\ \hline 0 \end{array}$
 나머지 = 0

② $12 \times 6 = 72$
 $12 \times 7 = 84$
 $12 \times 8 = 96$

몫 = 8

$12 \overline{) 96} \begin{array}{r} 8 \\ 96 \\ \hline 0 \end{array}$
 나머지 = 0

③ $16 \times 4 = 64$
 $16 \times 5 = 80$
 $16 \times 6 = 96$

몫 = 6

$16 \overline{) 96} \begin{array}{r} 6 \\ 96 \\ \hline 0 \end{array}$
 나머지 = 0

예시

2

① 6, 84, 0, 6

② 3, 63, 0, 3

③ 5, 95, 0, 5

④ 4, 68, 0, 4

⑤ 3, 96, 0, 3

⑥ 4, 72, 0, 4

3

① $15 \times 2 = 30$
 $15 \times 3 = 45$
 $15 \times 4 = 60$

몫 = 3

$15 \overline{) 45} \begin{array}{r} 3 \\ 45 \\ \hline 0 \end{array}$
 나머지 = 0

② $17 \times 4 = 68$
 $17 \times 5 = 85$
 $17 \times 6 = 102$

몫 = 5

$17 \overline{) 85} \begin{array}{r} 5 \\ 85 \\ \hline 0 \end{array}$
 나머지 = 0

③ $22 \times 2 = 44$
 $22 \times 3 = 66$
 $22 \times 4 = 88$

몫 = 3

$22 \overline{) 66} \begin{array}{r} 3 \\ 66 \\ \hline 0 \end{array}$
 나머지 = 0

4

① 3, 42, 7

② 5, 65, 65, 8

③ 4, 48, 48, 4

④ 6, 90, 90, 6

⑤ 3, 54, 54, 1

⑥ 6, 96, 96, 3

2 회

몇십으로 나누기 (1)

1

3, 3

2

① 예시

② 4, 4

③ 5, 5

④ 6, 6

⑤ 3, 3

⑥ 2, 2

⑦ 3, 3

⑧ 2, 2

3

① $4 \overline{) 16} \begin{array}{r} 4 \\ 16 \\ \hline 0 \end{array}$

몫 = 4

$40 \overline{) 160} \begin{array}{r} 4 \\ 160 \\ \hline 0 \end{array}$

나머지 = 0

② $3 \overline{) 15} \begin{array}{r} 5 \\ 15 \\ \hline 0 \end{array}$

몫 = 5

$30 \overline{) 150} \begin{array}{r} 5 \\ 150 \\ \hline 0 \end{array}$

나머지 = 0

③

2	1	2	6
	1	2	
		0	

몫 = 6

2	0	1	2	0	6
		1	2	0	
				0	

나머지 = 0

4 ①

7	0	1	4	0	2
		1	4	0	
				0	

70 × 2 = 140

②

6	0	1	8	0	3
		1	8	0	
				0	

60 × 3 = 180

③

4	0	1	2	0	3
		1	2	0	
				0	

40 × 3 = 120

④

5	0	1	5	0	3
		1	5	0	
				0	

50 × 3 = 150

⑤

9	0	1	8	0	2
		1	8	0	
				0	

90 × 2 = 180

⑥

8	0	1	6	0	2
		1	6	0	
				0	

80 × 2 = 160



3 몇십으로 나누기 (2)

1 4, 4

- 2 ① 예시
 ③ 5, 5
 ⑤ 9, 9
 ⑦ 6, 6

- ② 7, 7
 ④ 12, 12
 ⑥ 9, 9
 ⑧ 7, 7

3 ①

8	3	2	4
	3	2	
		0	

몫 = 4

8	0	3	2	0	4
		3	2	0	
				0	

나머지 = 0

②

5	3	5	7
	3	5	
		0	

몫 = 7

5	0	3	5	0	7
		3	5	0	
				0	

나머지 = 0

③

7	4	2	6
	4	2	
		0	

몫 = 6

7	0	4	2	0	6
		4	2	0	
				0	

나머지 = 0

4 ①

6	0	2	4	0	4
		2	4	0	
				0	

60 × 4 = 240

②

4	0	3	6	0	9
		3	6	0	
				0	

40 × 9 = 360

③

7	0	4	9	0	7
		4	9	0	
				0	

70 × 7 = 490

④

5	0	2	5	0	5
		2	5	0	
				0	

50 × 5 = 250

⑤

9	0	4	5	0	5
		4	5	0	
				0	

90 × 5 = 450

⑥

8	0	5	6	0	7
		5	6	0	
				0	

80 × 7 = 560



4 몇십으로 나누기 (3)

- 1 ① 3, 210, 5 몫 = 3, 나머지 = 5
 ③ 8, 320, 4 몫 = 8, 나머지 = 4
 ⑤ 5, 300, 7 몫 = 5, 나머지 = 7

2

- ① $80 \times 2 + 3 = 163$
 ② $40 \times 5 + 9 = 209$
 ③ $60 \times 8 + 5 = 485$
 ④ $50 \times 7 + 2 = 352$
 ⑤ $90 \times 8 + 4 = 724$
 ⑥ $70 \times 4 + 6 = 286$

3

- ① 7, 490, 18 몫 = 7, 나머지 = 18
 ② 8, 240, 19 몫 = 8, 나머지 = 19
 ③ 5, 250, 34 몫 = 5, 나머지 = 34

4

- ① $40 \times 8 + 15 = 335$
 ② $50 \times 9 + 32 = 482$

- ③ $60 \times 3 + 54 = 234$
 ④ $70 \times 7 + 36 = 526$
 ⑤ $80 \times 5 + 11 = 411$
 ⑥ $90 \times 7 + 17 = 647$



5 몇십몇으로 나누기 (1)

1

- ① $25 \times 4 = 100$
 $25 \times 5 = 125$
 $25 \times 6 = 150$
 몫 = 6
 나머지 = 0
 ② $26 \times 3 = 78$
 $26 \times 4 = 104$
 $26 \times 5 = 130$
 몫 = 5
 나머지 = 0
 ③ $28 \times 4 = 112$
 $28 \times 5 = 140$
 $28 \times 6 = 168$
 몫 = 5
 나머지 = 0

2

- ① 5
 ② 5, 240, 0, 5
 ③ 8, 360, 0, 8
 ④ 5, 120, 0, 5
 ⑤ 6, 210, 0, 6
 ⑥ 4, 220, 0, 4

3 ① $23 \times 6 = 138$
 $23 \times 7 = 161$
 $23 \times 8 = 184$
 몫 = 7

→ $\begin{array}{r} 23 \overline{) 184} \\ \underline{138} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 19

② $31 \times 7 = 217$
 $31 \times 8 = 248$
 $31 \times 9 = 279$
 몫 = 8

→ $\begin{array}{r} 31 \overline{) 248} \\ \underline{217} \\ 31 \\ \underline{31} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 12

③ $42 \times 5 = 210$
 $42 \times 6 = 252$
 $42 \times 7 = 294$
 몫 = 6

→ $\begin{array}{r} 42 \overline{) 252} \\ \underline{210} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 28

- 4 ① 예시 ② 6, 162, 18, 6, 18
 ③ 7, 154, 16, 7, 16 ④ 5, 105, 15, 5, 15
 ⑤ 8, 264, 26, 8, 26 ⑥ 3, 114, 26, 3, 26



6 몇십몇으로 나누기 (2)

1 ① $36 \times 3 = 108$
 $36 \times 4 = 144$
 $36 \times 5 = 180$
 몫 = 5

→ $\begin{array}{r} 36 \overline{) 180} \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 0

② $41 \times 6 = 246$
 $41 \times 7 = 287$
 $41 \times 8 = 328$
 몫 = 7

→ $\begin{array}{r} 41 \overline{) 287} \\ \underline{246} \\ 41 \\ \underline{41} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 0

③ $53 \times 4 = 212$
 $53 \times 5 = 265$
 $53 \times 6 = 318$
 몫 = 6

→ $\begin{array}{r} 53 \overline{) 318} \\ \underline{318} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 0

- 2 ① 8 ② 6, 168, 0, 6
 ③ 8, 568, 0, 8 ④ 4, 328, 0, 4
 ⑤ 2, 186, 0, 2 ⑥ 2, 186, 0, 9

3 ① $46 \times 3 = 138$
 $46 \times 4 = 184$
 $46 \times 5 = 230$
 몫 = 4

→ $\begin{array}{r} 46 \overline{) 184} \\ \underline{138} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 14

② $51 \times 2 = 102$
 $51 \times 3 = 153$
 $51 \times 4 = 204$
 몫 = 3

→ $\begin{array}{r} 51 \overline{) 153} \\ \underline{102} \\ 51 \\ \underline{51} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 21

③ $19 \times 7 = 133$
 $19 \times 8 = 152$
 $19 \times 9 = 171$
 몫 = 9

→ $\begin{array}{r} 19 \overline{) 171} \\ \underline{133} \\ 38 \\ \underline{38} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 12

- 4 ① 예시 ② 5, 280, 31, 5, 31
 ③ 8, 512, 19, 8, 19 ④ 6, 468, 26, 6, 26
 ⑤ 4, 332, 67, 4, 67 ⑥ 7, 637, 35, 7, 35



7 (세 자리수) ÷ (두 자리수) (1)

1 ① $21 \times 10 = 210$
 $21 \times 20 = 420$
 $21 \times 30 = 630$
 $21 \times 1 = 21$
 $21 \times 2 = 42$
 $21 \times 3 = 63$

→ $\begin{array}{r} 21 \overline{) 420} \\ \underline{420} \\ 0 \end{array}$
 나머지 = 0

②

$32 \times 10 = 320$
$32 \times 20 = 640$
$32 \times 30 = 960$
$32 \times 1 = 32$
$32 \times 2 = 64$
$32 \times 3 = 96$

→

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 992} \\ \underline{960} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

2 ①

$$\begin{array}{r} 41 \overline{) 861} \\ \underline{820} \\ 41 \\ \underline{41} \\ 0 \end{array}$$

← 41×20
← $861 - 820$

→

$$\begin{array}{r} 41 \overline{) 861} \\ \underline{820} \\ 41 \\ \underline{41} \\ 0 \end{array}$$

← 41×20
← $861 - 820$
← 41×1
← $41 - 41$

몫: $20 + 1 = 21$

②

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 645} \\ \underline{600} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

← 15×40
← $645 - 600$

→

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 645} \\ \underline{600} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

← 15×40
← $645 - 600$
← 15×3
← $45 - 45$

몫: $40 + 3 = 43$

3 ①

$$\begin{array}{r} 17 \overline{) 544} \\ \underline{510} \\ 34 \\ \underline{34} \\ 0 \end{array}$$

← 17×30
← $544 - 510$
← 17×2
← $34 - 34$

몫: $30 + 2 = 32$

②

$$\begin{array}{r} 22 \overline{) 682} \\ \underline{660} \\ 22 \\ \underline{22} \\ 0 \end{array}$$

← 22×30
← $682 - 660$
← 22×1
← $22 - 22$

몫: $30 + 1 = 31$

③

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 756} \\ \underline{700} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

← 14×50
← $756 - 700$
← 14×4
← $56 - 56$

몫: $50 + 4 = 54$

④

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 882} \\ \underline{840} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

← 21×40
← $882 - 840$
← 21×2
← $42 - 42$

몫: $40 + 2 = 42$

4 ①

$$\begin{array}{r} 31 \overline{) 372} \\ \underline{310} \\ 62 \\ \underline{62} \\ 0 \end{array}$$

몫: 12

①

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 630} \\ \underline{420} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$

몫: 15

③

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 621} \\ \underline{540} \\ 81 \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

몫: 23

④

$$\begin{array}{r} 33 \overline{) 825} \\ \underline{660} \\ 165 \\ \underline{165} \\ 0 \end{array}$$

몫: 25



8 (세 자리 수) ÷ (두 자리 수) (2)

1 ①

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 775} \\ \underline{750} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

← 25×30
← $775 - 750$
← 25×1
← $25 - 25$

→

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 775} \\ \underline{750} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

몫: $30 + 1 = 31$

②

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 946} \\ \underline{860} \\ 86 \\ \underline{86} \\ 0 \end{array}$$

← 43×20
← $946 - 860$
← 43×2
← $86 - 86$

→

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 946} \\ \underline{860} \\ 86 \\ \underline{86} \\ 0 \end{array}$$

몫: $20 + 2 = 22$

2

①

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 816} \\ \underline{680} \\ 136 \\ \underline{136} \\ 0 \end{array}$$

← 34×20
← $816 - 680$
← 34×4
← $136 - 136$

②

$$\begin{array}{r} 53 \overline{) 901} \\ \underline{530} \\ 371 \\ \underline{371} \\ 0 \end{array}$$

← 53×10
← $901 - 530$
← 53×7
← $371 - 371$

③

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 756} \\ \underline{720} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

← 18×40
← $756 - 720$
← 18×2
← $36 - 36$

④

$$\begin{array}{r} 26 \overline{) 858} \\ \underline{780} \\ 78 \\ \underline{78} \\ 0 \end{array}$$

← 26×30
← $858 - 780$
← 26×3
← $78 - 78$

⑤

$$\begin{array}{r} 44 \overline{) 924} \\ \underline{880} \\ 44 \\ \underline{44} \\ 0 \end{array}$$

← 44×20
← $924 - 880$
← 44×1
← $44 - 44$

⑥

$$\begin{array}{r} 61 \overline{) 915} \\ \underline{610} \\ 305 \\ \underline{305} \\ 0 \end{array}$$

← 61×10
← $915 - 610$
← 61×5
← $305 - 305$

3

①

$$\begin{array}{r} 71 \overline{) 852} \\ \underline{710} \\ 142 \\ \underline{142} \\ 0 \end{array}$$

← 71×10
← $852 - 710$
← 71×2

②

$$\begin{array}{r} 83 \overline{) 996} \\ \underline{830} \\ 166 \\ \underline{166} \\ 0 \end{array}$$

← 83×10
← $996 - 830$
← 83×2

③

$$\begin{array}{r} 33 \overline{) 594} \\ \underline{330} \\ 264 \\ \underline{264} \\ 0 \end{array}$$

← 33×10
← $594 - 330$
← 33×8

④

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 686} \\ \underline{490} \\ 196 \\ \underline{196} \\ 0 \end{array}$$

← 49×10
← $686 - 490$
← 49×4

⑤

$$\begin{array}{r} 55 \overline{) 935} \\ \underline{550} \\ 385 \\ \underline{385} \\ 0 \end{array}$$

← 55×10
← $935 - 550$
← 55×7

⑥

$$\begin{array}{r} 62 \overline{) 930} \\ \underline{620} \\ 310 \\ \underline{310} \\ 0 \end{array}$$

← 62×10
← $930 - 620$
← 62×5

4

①

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 667} \\ \underline{460} \\ 207 \\ \underline{207} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 945} \\ \underline{700} \\ 245 \\ \underline{245} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 990} \\ \underline{900} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 918} \\ \underline{810} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 952} \\ \underline{560} \\ 392 \\ \underline{392} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 63 \overline{) 819} \\ \underline{630} \\ 189 \\ \underline{189} \\ 0 \end{array}$$



9 (세 자리 수) ÷ (두 자리 수) (3)

1

①

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 777} \\ \underline{700} \\ 77 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 777} \\ \underline{700} \\ 77 \\ \underline{70} \\ 7 \end{array}$$

몫 = 17

나머지 = 7

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \boxed{1} \\ 4 \ 8 \overline{) 8 \ 3 \ 7} \\ \underline{4 \ 8 \ 0} \\ 3 \ 5 \ 7 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 7} \\ 4 \ 8 \overline{) 8 \ 3 \ 7} \\ \underline{4 \ 8 \ 0} \\ 3 \ 5 \ 7 \\ \underline{3 \ 3 \ 6} \\ 2 \ 1 \end{array} \\ \text{몫} = \boxed{17} \quad \text{나머지} = \boxed{21} \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 5} \\ 5 \ 7 \overline{) 8 \ 9 \ 5} \\ \underline{5 \ 7 \ 0} \\ 3 \ 2 \ 5 \\ \underline{2 \ 8 \ 5} \\ 4 \ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 1} \\ 6 \ 4 \overline{) 7 \ 5 \ 3} \\ \underline{6 \ 4 \ 0} \\ 1 \ 1 \ 3 \\ \underline{6 \ 4} \\ 4 \ 9 \end{array} \\ 57 \times \boxed{15} = \boxed{855}, \boxed{855} + \boxed{40} = 895 \quad 64 \times \boxed{11} = \boxed{705}, \boxed{705} + \boxed{49} = 753 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 1} \\ 7 \ 4 \overline{) 8 \ 4 \ 1} \\ \underline{7 \ 4 \ 0} \\ 1 \ 0 \ 1 \\ \underline{7 \ 4} \\ 2 \ 7 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 1} \\ 8 \ 2 \overline{) 9 \ 2 \ 2} \\ \underline{8 \ 2 \ 0} \\ 1 \ 0 \ 2 \\ \underline{8 \ 2} \\ 2 \ 0 \end{array} \\ 74 \times \boxed{11} = \boxed{814}, \boxed{814} + \boxed{27} = 841 \quad 82 \times \boxed{11} = \boxed{902}, \boxed{902} + \boxed{20} = 922 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \boxed{2 \ 5} \\ 3 \ 3 \overline{) 8 \ 4 \ 1} \\ \underline{6 \ 6 \ 0} \\ 1 \ 8 \ 1 \\ \underline{1 \ 6 \ 5} \\ 1 \ 6 \end{array} \quad \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \boxed{2 \ 1} \\ 4 \ 1 \overline{) 8 \ 8 \ 7} \\ \underline{8 \ 2 \ 0} \\ 6 \ 7 \\ \underline{4 \ 1} \\ 2 \ 6 \end{array} \\ 33 \times \boxed{25} = \boxed{825}, \boxed{825} + \boxed{16} = 841 \quad 41 \times \boxed{21} = \boxed{861}, \boxed{861} + \boxed{26} = 887 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \boxed{5 \ 0} \\ 1 \ 9 \overline{) 9 \ 5 \ 7} \\ \underline{9 \ 5 \ 0} \\ 0 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \boxed{3 \ 7} \\ 2 \ 6 \overline{) 9 \ 8 \ 6} \\ \underline{7 \ 8 \ 0} \\ 2 \ 0 \ 6 \\ \underline{1 \ 8 \ 2} \\ 2 \ 4 \end{array} \\ 19 \times \boxed{50} = \boxed{950}, \boxed{950} + \boxed{7} = 957 \quad 26 \times \boxed{37} = \boxed{962}, \boxed{962} + \boxed{24} = 986 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \boxed{2 \ 3} \\ 3 \ 8 \overline{) 8 \ 9 \ 4} \\ \underline{7 \ 6 \ 0} \\ 1 \ 3 \ 4 \\ \underline{1 \ 1 \ 4} \\ 2 \ 0 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 9} \\ 4 \ 7 \overline{) 9 \ 1 \ 1} \\ \underline{4 \ 7 \ 0} \\ 4 \ 4 \ 1 \\ \underline{4 \ 2 \ 3} \\ 1 \ 8 \end{array} \\ 38 \times \boxed{23} = \boxed{874}, \boxed{874} + \boxed{20} = 894 \quad 47 \times \boxed{19} = \boxed{893}, \boxed{893} + \boxed{18} = 911 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 1} \\ 5 \ 8 \overline{) 6 \ 7 \ 6} \\ \underline{5 \ 8 \ 0} \\ 9 \ 6 \\ \underline{5 \ 8} \\ 3 \ 8 \end{array} \quad \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 3} \\ 6 \ 3 \overline{) 8 \ 5 \ 2} \\ \underline{6 \ 3 \ 0} \\ 2 \ 2 \ 2 \\ \underline{1 \ 8 \ 9} \\ 3 \ 3 \end{array} \\ 58 \times \boxed{11} = \boxed{638}, \boxed{638} + \boxed{38} = 676 \quad 63 \times \boxed{13} = \boxed{819}, \boxed{819} + \boxed{33} = 852 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 2} \\ 7 \ 2 \overline{) 9 \ 2 \ 1} \\ \underline{7 \ 2 \ 0} \\ 2 \ 0 \ 1 \\ \underline{1 \ 4 \ 4} \\ 5 \ 7 \end{array} \quad \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 1} \\ 8 \ 8 \overline{) 9 \ 7 \ 9} \\ \underline{8 \ 8 \ 0} \\ 9 \ 9 \\ \underline{8 \ 8} \\ 1 \ 1 \end{array} \\ \text{몫} : \boxed{12} \quad \text{나머지} : \boxed{57} \quad \text{몫} : \boxed{11} \quad \text{나머지} : \boxed{11} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 0} \\ 9 \ 1 \overline{) 9 \ 9 \ 4} \\ \underline{9 \ 1 \ 0} \\ 8 \ 4 \end{array} \quad \textcircled{4} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 1} \\ 8 \ 5 \overline{) 9 \ 7 \ 8} \\ \underline{8 \ 5 \ 0} \\ 1 \ 2 \ 8 \\ \underline{8 \ 5} \\ 4 \ 3 \end{array} \\ \text{몫} : \boxed{10} \quad \text{나머지} : \boxed{84} \quad \text{몫} : \boxed{11} \quad \text{나머지} : \boxed{43} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 2} \\ 7 \ 5 \overline{) 9 \ 0 \ 8} \\ \underline{7 \ 5 \ 0} \\ 1 \ 5 \ 8 \\ \underline{1 \ 5 \ 0} \\ 8 \end{array} \quad \textcircled{6} \quad \begin{array}{r} \boxed{1 \ 4} \\ 4 \ 5 \overline{) 6 \ 3 \ 7} \\ \underline{4 \ 5 \ 0} \\ 1 \ 8 \ 7 \\ \underline{1 \ 8 \ 0} \\ 7 \end{array} \\ \text{몫} : \boxed{12} \quad \text{나머지} : \boxed{8} \quad \text{몫} : \boxed{14} \quad \text{나머지} : \boxed{7} \end{array}$$

10 회

(세 자리 수) ÷ (두 자리 수) (4)

1

$$\begin{array}{r} 11 \\ 73 \overline{) 856} \\ \underline{730} \\ 126 \\ \underline{73} \\ 53 \end{array}$$

856 ÷ 73 = 11 ... 53

$$\begin{array}{r} 12 \\ 82 \overline{) 989} \\ \underline{820} \\ 169 \\ \underline{164} \\ 5 \end{array}$$

989 ÷ 82 = 12 ... 5

$$\begin{array}{r} 10 \\ 92 \overline{) 937} \\ \underline{920} \\ 170 \\ \underline{170} \\ 0 \end{array}$$

937 ÷ 92 = 10 ... 17

$$\begin{array}{r} 16 \\ 27 \overline{) 455} \\ \underline{270} \\ 185 \\ \underline{162} \\ 23 \end{array}$$

455 ÷ 27 = 16 ... 23

2

$$\begin{array}{r} 21 \\ 36 \overline{) 757} \\ \underline{720} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

757 ÷ 36 = 21 ... 1

$$\begin{array}{r} 21 \\ 42 \overline{) 891} \\ \underline{840} \\ 51 \\ \underline{42} \\ 9 \end{array}$$

891 ÷ 42 = 21 ... 9

$$\begin{array}{r} 33 \\ 51 \overline{) 683} \\ \underline{510} \\ 173 \\ \underline{153} \\ 20 \end{array}$$

683 ÷ 51 = 13 ... 20

$$\begin{array}{r} 14 \\ 67 \overline{) 945} \\ \underline{670} \\ 275 \\ \underline{268} \\ 7 \end{array}$$

945 ÷ 67 = 14 ... 7

$$\begin{array}{r} 11 \\ 77 \overline{) 865} \\ \underline{770} \\ 95 \\ \underline{77} \\ 18 \end{array}$$

865 ÷ 77 = 11 ... 18

$$\begin{array}{r} 10 \\ 89 \overline{) 969} \\ \underline{890} \\ 79 \\ \underline{79} \\ 0 \end{array}$$

969 ÷ 89 = 10 ... 79

3

① 794 ÷ 32 = 24 ... 26

$$\begin{array}{r} 24 \\ 32 \overline{) 794} \\ \underline{640} \\ 154 \\ \underline{128} \\ 26 \end{array}$$

32 × 24 = 768, 768 + 26 = 794

② 613 ÷ 48 = 12 ... 37

$$\begin{array}{r} 12 \\ 48 \overline{) 613} \\ \underline{480} \\ 133 \\ \underline{96} \\ 37 \end{array}$$

48 × 12 = 576, 576 + 37 = 613

③ 815 ÷ 55 = 14 ... 45

$$\begin{array}{r} 14 \\ 55 \overline{) 815} \\ \underline{550} \\ 265 \\ \underline{220} \\ 45 \end{array}$$

55 × 14 = 770, 770 + 45 = 815

④ 724 ÷ 65 = 11 ... 9

$$\begin{array}{r} 11 \\ 65 \overline{) 724} \\ \underline{650} \\ 74 \\ \underline{65} \\ 9 \end{array}$$

65 × 11 = 715, 715 + 9 = 724

⑤ $866 \div 79 = \boxed{10} \dots \boxed{76}$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 79 \overline{) 866} \\ \underline{79 } \\ 76 \end{array}$$

↓

$79 \times \boxed{10} = \boxed{790}, \boxed{790} + \boxed{76} = 866$

⑥ $982 \div 81 = \boxed{12} \dots \boxed{10}$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 81 \overline{) 982} \\ \underline{81 } \\ 172 \\ \underline{162} \\ 10 \end{array}$$

↓

$81 \times \boxed{12} = \boxed{972}, \boxed{972} + \boxed{10} = 982$

4

① $657 \div 51 = \boxed{12} \dots \boxed{45}$ ② $817 \div 69 = \boxed{11} \dots \boxed{58}$

몫 : $\boxed{12}$
나머지 : $\boxed{45}$

몫 : $\boxed{11}$
나머지 : $\boxed{58}$

③ $845 \div 72 = \boxed{11} \dots \boxed{53}$ ④ $973 \div 86 = \boxed{11} \dots \boxed{27}$

몫 : $\boxed{11}$
나머지 : $\boxed{53}$

몫 : $\boxed{11}$
나머지 : $\boxed{27}$

⑤ $999 \div 94 = \boxed{10} \dots \boxed{59}$ ⑥ $679 \div 29 = \boxed{23} \dots \boxed{12}$

몫 : $\boxed{10}$
나머지 : $\boxed{59}$

몫 : $\boxed{23}$
나머지 : $\boxed{12}$



11 실생활 문제 해결하기

1

①
$$\begin{array}{r} 12 \\ 58 \overline{) 713} \\ \underline{58 } \\ 133 \\ \underline{116} \\ 17 \end{array}$$

몫 : $\boxed{12}$
나머지 : $\boxed{17}$

②
$$\begin{array}{r} 13 \\ 65 \overline{) 850} \\ \underline{65 } \\ 200 \\ \underline{195} \\ 5 \end{array}$$

몫 : $\boxed{13}$
나머지 : $\boxed{5}$

③
$$\begin{array}{r} 11 \\ 77 \overline{) 881} \\ \underline{77 } \\ 111 \\ \underline{77} \\ 34 \end{array}$$

몫 : $\boxed{11}$
나머지 : $\boxed{34}$

④
$$\begin{array}{r} 11 \\ 84 \overline{) 953} \\ \underline{84 } \\ 113 \\ \underline{84} \\ 29 \end{array}$$

몫 : $\boxed{11}$
나머지 : $\boxed{29}$

⑤
$$\begin{array}{r} 22 \\ 39 \overline{) 871} \\ \underline{78 } \\ 91 \\ \underline{78} \\ 13 \end{array}$$

몫 : $\boxed{22}$
나머지 : $\boxed{13}$

⑥
$$\begin{array}{r} 21 \\ 44 \overline{) 928} \\ \underline{88 } \\ 48 \\ \underline{44} \\ 4 \end{array}$$

몫 : $\boxed{21}$
나머지 : $\boxed{4}$

2

①
$$\begin{array}{r} 50 \\ 19 \overline{) 957} \\ \underline{95 } \\ 7 \end{array}$$

↓

$19 \times \boxed{50} = \boxed{950}, \boxed{950} + \boxed{7} = 957$

②
$$\begin{array}{r} 37 \\ 26 \overline{) 986} \\ \underline{78 } \\ 206 \\ \underline{182} \\ 24 \end{array}$$

↓

$26 \times \boxed{37} = \boxed{962}, \boxed{962} + \boxed{24} = 986$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{3} \\ 3 \ 8 \overline{) 8 \ 9 \ 4} \\ \underline{7 \ 6 \ 0} \\ 1 \ 3 \ 4 \\ \underline{1 \ 1 \ 4} \\ 2 \ 0 \end{array}$$

$$38 \times \textcircled{23} = \textcircled{874}, \textcircled{874} + \textcircled{20} = 894$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{9} \\ 4 \ 7 \overline{) 9 \ 1 \ 1} \\ \underline{4 \ 7 \ 0} \\ 4 \ 4 \ 1 \\ \underline{4 \ 2 \ 3} \\ 1 \ 8 \end{array}$$

$$47 \times \textcircled{19} = \textcircled{893}, \textcircled{893} + \textcircled{18} = 911$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{4} \\ 5 \ 9 \overline{) 8 \ 3 \ 8} \\ \underline{5 \ 9 \ 0} \\ 2 \ 4 \ 8 \\ \underline{2 \ 3 \ 6} \\ 1 \ 2 \end{array}$$

$$59 \times \textcircled{14} = \textcircled{826}, \textcircled{826} + \textcircled{12} = 838$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 6 \ 8 \overline{) 7 \ 9 \ 5} \\ \underline{6 \ 8 \ 0} \\ 1 \ 1 \ 5 \\ \underline{6 \ 5} \\ 4 \ 7 \end{array}$$

$$68 \times \textcircled{11} = \textcircled{748}, \textcircled{748} + \textcircled{47} = 795$$

3

① [식] $(\textcircled{500}) \div (\textcircled{50}) = (\textcircled{10})$
[답] $(\textcircled{10})$ 명

② [식] $(\textcircled{360}) \div (\textcircled{20}) = (\textcircled{18})$
[답] $(\textcircled{18})$ 명

③ [식] $(\textcircled{780}) \div (\textcircled{37}) = (\textcircled{21}) \cdots (\textcircled{3})$
[답] $(\textcircled{21})$ 개 만들고 $(\textcircled{3})$ cm 남는다.

④ [식] $(\textcircled{200}) \div (\textcircled{25}) = (\textcircled{8})$, $(\textcircled{275}) \div (\textcircled{25}) = (\textcircled{11})$
[답] 호두 과자 $(\textcircled{8})$ 알, 땅콩 과자 $(\textcircled{11})$ 알

4

① [식] $(\textcircled{568}) \div (\textcircled{28}) = (\textcircled{20}) \cdots (\textcircled{8})$
[답] 각각 $(\textcircled{20})$ 장씩 받고 $(\textcircled{8})$ 장 남는다.

② [식] $(\textcircled{155}) \div (\textcircled{60}) = (\textcircled{2}) \cdots (\textcircled{35})$
[답] $(\textcircled{2})$ 시간 $(\textcircled{35})$ 분

③ [식] $(\textcircled{223}) \div (\textcircled{12}) = (\textcircled{18}) \cdots (\textcircled{7})$
[답] $(\textcircled{7})$ 자루

④ [식] $(\textcircled{355}) \div (\textcircled{30}) = (\textcircled{11}) \cdots (\textcircled{25})$
[답] $(\textcircled{12})$ 일

기초가 튼튼해지는
도닥도닥
수학

나눔샘4

(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)
(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

발행일 2025년 12월
발행인 인천광역시교육감
발행처 인천광역시교육청

* 교육용 교재 활용 이외에 저작권자 및 출판권자 동의 없이 무단복제 및 인쇄·배포는 금합니다.



기초가 튼튼해지는
도닥도닥
수학

나눗셈4

(두 자리 수) ÷ (두 자리 수)
(세 자리 수) ÷ (두 자리 수)

