



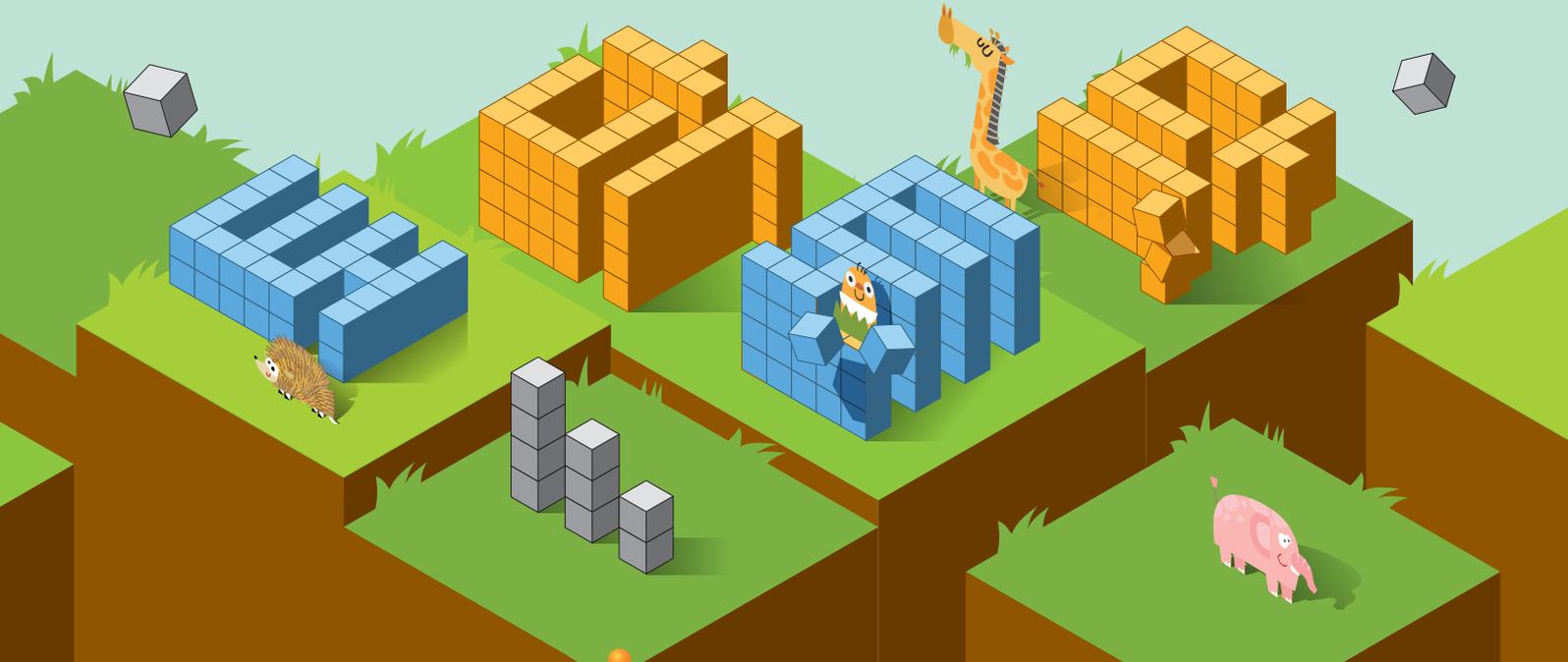
기초가 튼튼해지는

도닥도닥 수학

나눗셈3

(세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

세 자리 수를 한 자리 수로 나누는
계산 원리를 이해하고 계산할 수 있어요.





기초가 튼튼해지는

도다도다
수학

나눔셈3

(세 자리 수)
÷ (한 자리 수)

세 자리 수를 한 자리 수로 나누는
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.



기초가 튼튼해지는

토닥토닥
수학



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.

문제 풀이 문제

×	2	4	5	7
6	12			
8	16			

×	2	4	5	7
6	12			
8	16			

(몇십몇) × (몇) (1)

×	2	4	5	7
6	12			
8	16			

1 (보기)와 같이 계산을 해 보세요.

보기

24 × 4 = 160 + 80 = 240

· 밑 모양: 4 × 4 = 16

· 십 모양: 20 × 4 = 80

24 × 4 = 160 + 80 = 240

(세 자리 수) × (한 자리 수) (1)

×	3	6	8	9
6	18			
8	24			

1 (보기)와 같이 계산을 해 보세요.

보기

133 × 3 = (100 × 3) + (30 × 3) + (3 × 3)

= 600 + 90 + 9 = 699

121 × 4 = (100 × 4) + (20 × 4) + (1 × 4)

= 400 + +

2

수 감각으로 배우는 연산의 원리

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

↓

121 × 4 = (100 × 4) + (20 × 4) + (1 × 4)

= 400 + + =

17 **곱셈과 나눗셈의 관계**

보기 $12 \div 4 = \square$ 의 몫은 $4 \times 3 = 12$ 를 이용해 구할 수 있습니다.

1 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어보세요.

① $5 \times 4 = 20$
 $20 \div 5 = \square$

② $3 \times 3 = 9$
 $9 \div 3 = \square$

③ $3 \times 6 = 18$
 $18 \div 3 = \square$

3

보기를 보며 스스로 문제 해결

보기의 설명을 따라하다 보면 스스로 문제를 해결할 수 있습니다.

보기 $12 \div 4 = \square$ 의 몫은 $4 \times 3 = 12$ 를 이용해 구할 수 있습니다.

4

반복을 통한 연산 유창성 향상

충분한 연습 기회를 제공하여 연산 유창성을 높일 수 있습니다.

4 가분수는 대분수로, 대분수는 가분수로 나타내어 보세요.

① $\frac{5}{3} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{7}{3} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{8}{3} = \square \frac{\square}{\square}$

② $\frac{6}{4} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{13}{4} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{7}{5} = \square \frac{\square}{\square}$

③ $\frac{5}{6} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{14}{6} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{17}{6} = \square \frac{\square}{\square}$

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

$1\frac{3}{5} = \square \frac{\square}{\square}$ $1\frac{4}{5} = \square \frac{\square}{\square}$

$2\frac{2}{6} = \square \frac{\square}{\square}$ $2\frac{4}{6} = \square \frac{\square}{\square}$

② $\frac{6}{4} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{13}{4} = \square \frac{\square}{\square}$ $\frac{7}{5} = \square \frac{\square}{\square}$

기초가 튼튼해지는

도도도도도 수학

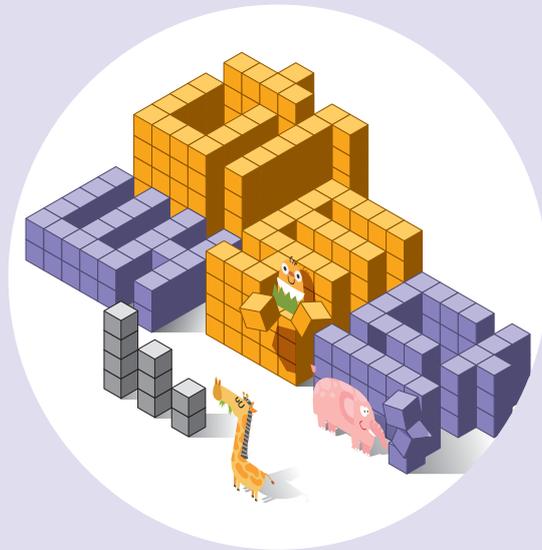
목차



중요한 개념을
쉽게 이해해 보자!

순서	내용	쪽수
① 회	(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (1)	1쪽
② 회	(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (2)	5쪽
③ 회	나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (1)	9쪽
④ 회	나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (2)	13쪽
⑤ 회	나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (3)	17쪽
정답		22쪽

매일매일 학습하는 습관은 중요합니다. 계획을 세우고 꾸준히 실천해 보세요.



(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (1)

1 수모형을 보고 다음을 계산해보세요.

예시

$500 \div 5 = 100$

①

$300 \div 3 = \square$

②

$420 \div 3 = \square$



보기

(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기 (1)

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 5 \overline{) 500} \\
 \underline{500} \\
 0
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 10 \\
 5 \overline{) 500} \\
 \underline{500} \\
 0
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 100 \\
 5 \overline{) 500} \\
 \underline{500} \\
 0
 \end{array}$$

2 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{0} \boxed{0} \\
 3 \overline{) 600} \\
 \underline{600} \\
 0
 \end{array}
 \leftarrow (3 \times \boxed{200})$$

②

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\quad} \boxed{0} \boxed{0} \\
 4 \overline{) 400} \\
 \underline{400} \\
 0
 \end{array}
 \leftarrow (4 \times \boxed{100})$$

③

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad} \\
 3 \overline{) 900} \\
 \underline{\boxed{\quad}00} \\
 0
 \end{array}
 \leftarrow (3 \times \boxed{\quad})$$

④

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad} \\
 2 \overline{) 800} \\
 \underline{\boxed{\quad}00} \\
 0
 \end{array}
 \leftarrow (2 \times \boxed{\quad})$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad} \\
 2 \overline{) 600} \\
 \underline{\boxed{\quad}00} \\
 0
 \end{array}
 \leftarrow (2 \times \boxed{\quad})$$

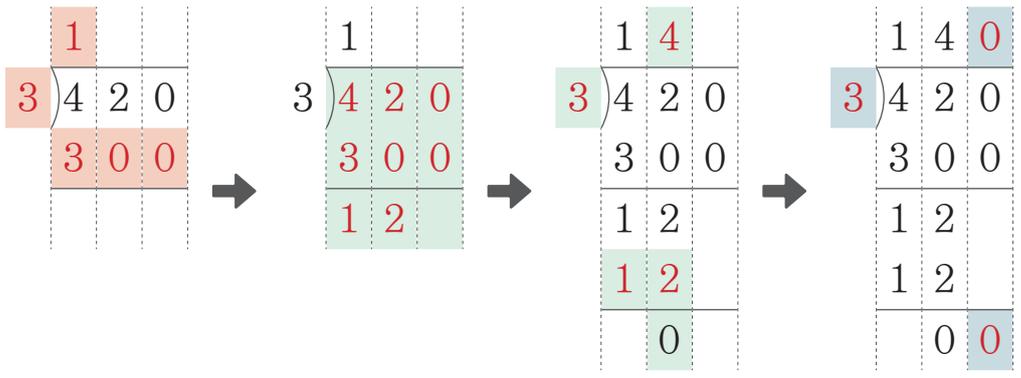
⑥

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad} \\
 4 \overline{) 800} \\
 \underline{\boxed{\quad}00} \\
 0
 \end{array}
 \leftarrow (4 \times \boxed{\quad})$$



보기

(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기 (2)



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

1		1	
3	4	5	0
	3	0	0
			← (3 × 100)
1	5		
			0

②

		0	
2	5	4	0
		0	0
			← (2 × 200)
1	4		
			0

③

4	6	0	0
		0	0
			← (4 × 100)
			0

④

5	7	5	0
		0	0
			← (5 × 100)
			0



4 다음 나눗셈을 해 보세요.

①

		0
6	8	4 0
		0 0
	4	
	4	
		0

②

		0
7	9	1 0
		0 0
	1	
	1	
		0

③

		0
8	9	6 0
		0 0
		0

④

3	7	2 0
		0
		0

⑤

4	5	6 0
		0

⑥

5	8	0 0



(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (2)

1 수모형을 보고 다음을 계산해보세요.

예시

$232 \div 4 = 58$

$225 \div 3 = \square$



보기

(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기 (3)

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 4 \overline{) 232} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 5 \\
 4 \overline{) 232} \\
 20 \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 5 \\
 4 \overline{) 232} \\
 20 \\
 \hline
 32
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 58 \\
 4 \overline{) 232} \\
 20 \\
 \hline
 32 \\
 32 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

2 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 \square \square 5 \\
 3 \overline{) 225} \\
 210 \leftarrow (3 \times \square) \\
 \hline
 \square \square \leftarrow (225 - 210) \\
 15 \leftarrow (3 \times \square) \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \square \square 8 \\
 2 \overline{) 156} \\
 1\square 0 \leftarrow (2 \times \square) \\
 \hline
 16 \leftarrow (156 - 140) \\
 \square \square \leftarrow (2 \times \square) \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 4 \overline{) 380} \\
 3\square 0 \leftarrow (\square \times 90) \\
 \hline
 \square \square 0 \leftarrow (380 - 360) \\
 \square \square \leftarrow (4 \times \square) \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 5 \overline{) 325} \\
 \square \square 0 \leftarrow (5 \times \square) \\
 \hline
 \square \square \leftarrow (325 - 300) \\
 \square \square \leftarrow (5 \times \square) \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 6 \overline{) 456} \\
 \underline{420} \\
 \\
 3 \\
 0
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 7 \overline{) 595} \\
 \underline{550} \\
 3 \\
 \\
 0
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \\
 8 \overline{) 352} \\
 \underline{300} \\
 \\
 \\
 0
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 \\
 9 \overline{) 657} \\
 \underline{30} \\
 \\
 \\
 0
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 \\
 2 \overline{) 194} \\
 \underline{0} \\
 \\
 \\

 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 \\
 3 \overline{) 282} \\
 \underline{0} \\
 \\
 \\

 \end{array}$$



4 다음 나눗셈을 해 보세요.

①

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 4 \overline{) 216} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \square 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 385} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \square 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 6 \overline{) 522} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \square 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 7 \overline{) 406} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \square 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 8 \overline{) 192} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \square 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 9 \overline{) 738} \\ \hline \\ \hline \\ \hline \square 0 \end{array}$$

나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (1)

3회

1 수모형을 보고 다음을 계산해보세요.

예시

$305 \div 3 = 101 \dots 2$

①

$409 \div 4 = \square \dots \square$

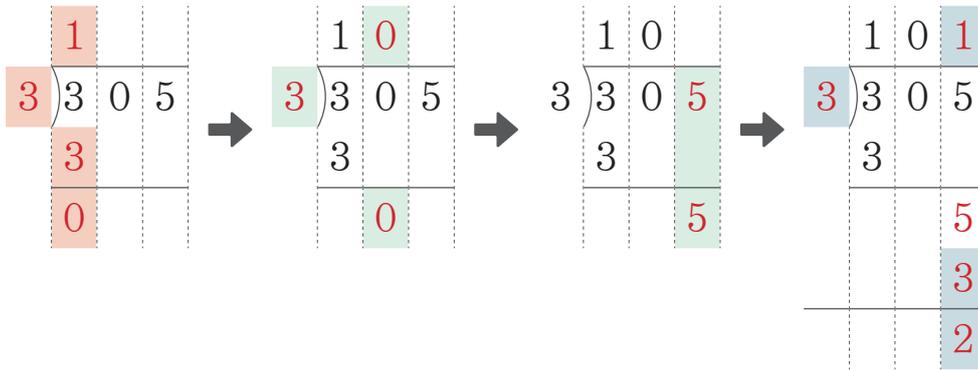
②

$508 \div 5 = \square \dots \square$



보기

나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기 (1)



2 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

1	0	2	
2	)	2	0
		0	5
		2	0
			0
			5
			4
			1

... (2 × 100)
 ... (205 - 200)
 ... (2 × 2)

②

	0	2	
3	)	3	0
		0	8
		3	0
			0

... (3 × 100)
 ... (308 - 300)
 ... (3 × 2)

③

	0		
4	)	4	0
		0	7
			0
			7
			3

... (× 100)
 ... (407 - 400)
 ... (4 × 1)

④

5	)	5	0
		0	9
			0
			5

... (5 ×)
 ... (509 - 500)
 ... (5 × 1)



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

		0		
6	)	6	0	3
			0	0
				3
				3

②

		0		
7	)	7	0	8
				0
				1

③

		0		
8	)	8	0	9
				0
				9
				1

④

		0		
9	)	9	0	7
				0
				7

⑤

		0		
2	)	2	0	9
				0

⑥

		0		
3	)	3	0	8
				0



4 다음 나눗셈을 해 보세요.

①

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
4	)	4	0	7
				3

②

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
5	)	5	0	6
				<input type="text"/>

③

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
6	)	6	0	8
				<input type="text"/>

④

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
7	)	7	0	9
				<input type="text"/>

⑤

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
8	)	8	0	1
				<input type="text"/>

⑥

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
9	)	9	0	8
				<input type="text"/>

나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (2)



1 수모형을 보고 다음을 계산해보세요.

예시

$149 \div 2 = 74 \dots 1$

$187 \div 3 = \square \dots \square$



보기

나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기 (2)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 149} \\
 \underline{14} \\
 0
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 7 \\
 \overline{) 149} \\
 \underline{14} \\
 9
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 74 \\
 \overline{) 149} \\
 \underline{14} \\
 9 \\
 \underline{8} \\
 1
 \end{array}$$

2 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 187} \\
 \underline{18} \\
 7 \\
 \underline{6} \\
 1
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \dots (3 \times \boxed{60}) \\
 \dots (187 - 180) \\
 \dots (3 \times \boxed{2})
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 286} \\
 \underline{28} \\
 6 \\
 \underline{24} \\
 2
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \dots (4 \times \boxed{70}) \\
 \dots (286 - 280) \\
 \dots (4 \times \boxed{1})
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 458} \\
 \underline{45} \\
 8 \\
 \underline{5} \\

 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \dots (\boxed{} \times 90) \\
 \dots (458 - 450) \\
 \dots (5 \times \boxed{1})
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 489} \\
 \underline{48} \\
 9 \\
 \underline{6} \\
 3
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \dots (6 \times \boxed{80}) \\
 \dots (489 - 480) \\
 \dots (6 \times \boxed{1})
 \end{array}$$



3 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

		3		
7	)	2	1	8
				0
				8
				7

②

			1	
8	)	4	0	9
		4	0	0
				1

③

		7		
9	)	6	3	7
				0
				7

④

			1	
2	)	1	2	3
		1		0
				3

⑤

3	)	2	4	5
				0
				2

⑥

4	)	1	6	7
				0
				7
				3



4 다음 나눗셈을 해 보세요.

①

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
5	)	3	5	3
				<input type="text"/>

②

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
6	)	3	6	7
				<input type="text"/>

③

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
7	)	2	8	4
				<input type="text"/>

④

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
8	)	5	6	9
				<input type="text"/>

⑤

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
9	)	4	5	5
				<input type="text"/>

⑥

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
6	)	5	4	8
				<input type="text"/>

나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (3)

5 회

1 수모형을 보고 다음을 계산해보세요.

보기

137 ÷ 2 = 68 ... 1

236 ÷ 3 = ...



보기

나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) 계산하기 (3)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 137} \\
 \underline{12} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 1
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 6 \\
 2 \overline{) 137} \\
 \underline{12} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 1
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 68 \\
 2 \overline{) 137} \\
 \underline{12} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 1
 \end{array}$$

2 다음 빈 칸에 알맞은 수를 넣어 보세요.

①

$$\begin{array}{r}
 \overline{) \square 8} \\
 \underline{140} \\
 17 \\
 \underline{ \square \square} \\
 1
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \leftarrow (2 \times \square) \\
 \leftarrow (157 - 140) \\
 \leftarrow (2 \times \square)
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 5 \square} \\
 \underline{178} \\
 \square 0 \\
 \underline{ 2 \square} \\
 \square \square \\
 \square
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \leftarrow (3 \times \square) \\
 \leftarrow (178 - 150) \\
 \leftarrow (3 \times \square)
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 5 \square} \\
 \underline{231} \\
 \square \square 0 \\
 \square 1 \\
 \underline{ \square \square} \\
 \square
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \leftarrow (\square \times 50) \\
 \leftarrow (231 - 200) \\
 \leftarrow (4 \times \square)
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 \overline{) \square \square} \\
 \underline{319} \\
 \square \square 0 \\
 \square \square \\
 \underline{ \square \square} \\
 \square
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \leftarrow (5 \times 60) \\
 \leftarrow (319 - 300) \\
 \leftarrow (5 \times \square)
 \end{array}$$



4 다음 나눗셈을 해 보세요.

①

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 4 \overline{) 341} \\ \hline \\ \hline \\ \square \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 483} \\ \hline \\ \hline \\ \square \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 6 \overline{) 417} \\ \hline \\ \hline \\ \square \end{array}$$

④

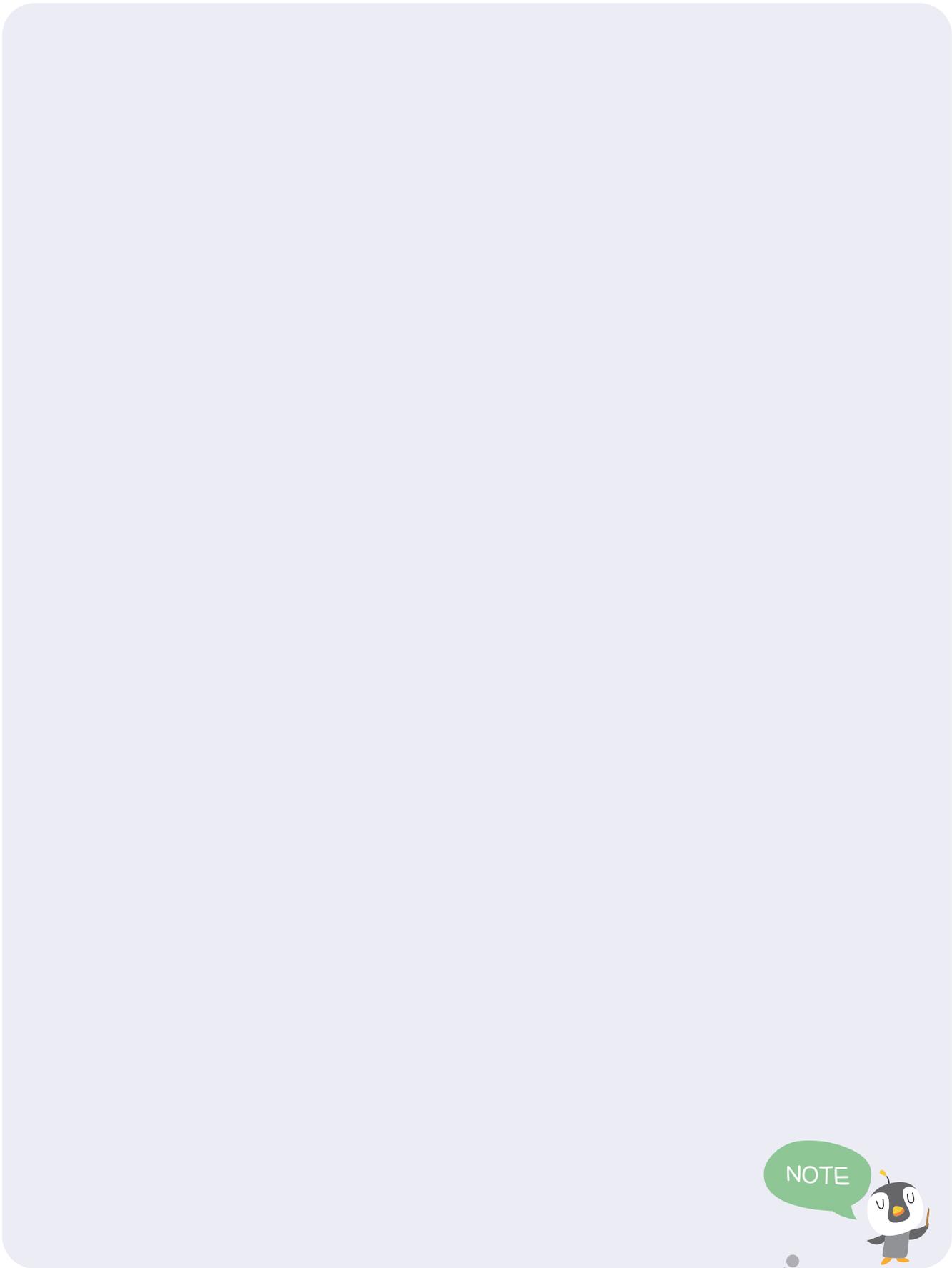
$$\begin{array}{r} \square \square \\ 7 \overline{) 592} \\ \hline \\ \hline \\ \square \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 8 \overline{) 587} \\ \hline \\ \hline \\ \square \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 9 \overline{) 613} \\ \hline \\ \hline \\ \square \end{array}$$





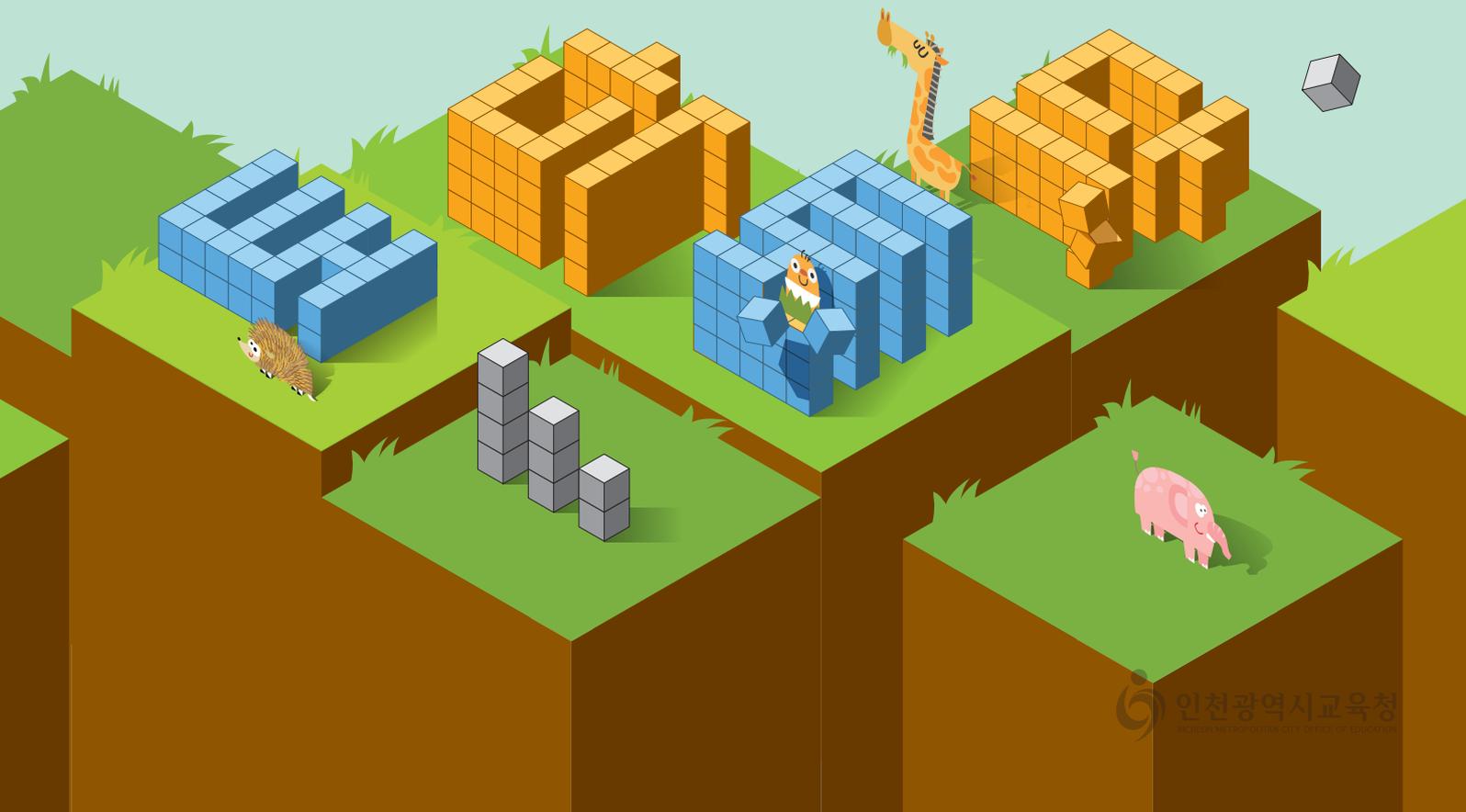
기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

나눔셈3

(세 자리 수)
÷ (한 자리 수)

정답



1
회

(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (1)

- 1 ① **100** ② **140**

2
예시

①

2	0	0	
3	6	0	0
	6	0	0
			0

← (3 × **200**)

②

1	0	0	
4	4	0	0
	4	0	0
			0

← (4 × **100**)

③

3	0	0	
3	9	0	0
	9	0	0
			0

← (3 × **300**)

④

4	0	0	
2	8	0	0
	8	0	0
			0

← (2 × **400**)

⑤

3	0	0	
2	6	0	0
	6	0	0
			0

← (2 × **300**)

⑥

2	0	0	
4	8	0	0
	8	0	0
			0

← (4 × **200**)

3

①

1	5	0	
3	4	5	0
	3	0	0
			0

← (3 × **100**)

← (45 - 30)

②

2	7	0	
2	5	4	0
	4	0	0
	1	4	
	1	4	
			0

← (2 × **200**)

← (54 - 40)

③

1	5	0	
4	6	0	0
	4	0	0
	2	0	
	2	0	
			0

← (4 × **100**)

← (60 - 40)

④

1	5	0	
5	7	5	0
	5	0	0
	2	5	
	2	5	
			0

← (5 × **100**)

← (75 - 50)

4

①

1	4	0	
6	8	4	0
	6	0	0
	2	4	
	2	4	
			0

②

1	3	0	
7	9	1	0
	7	0	0
	2	1	
	2	1	
			0



③

1	2	0	
8	9	6	0
8	0	0	
1	6		
1	6		
		0	

④

2	4	0	
3	7	2	0
6	0	0	
1	2		
1	2		
		0	

⑤

1	4	0	
4	5	6	0
4	0	0	
1	6		
1	6		
		0	

⑥

1	6	0	
5	8	0	0
5	0	0	
3	0		
3	0		
		0	

③

9	5		
4	3	8	0
3	6	0	
2	0		
2	0		
	0		

← (4 × 90)
← (380 - 360)
← (4 × 5)

④

6	5		
5	3	2	5
3	0	0	
2	5		
2	5		
	0		

← (5 × 60)
← (325 - 300)
← (5 × 5)



2 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (2)

1 **75**

①

7	5		
3	2	2	5
2	1	0	
1	5		
1	5		
	0		

← (3 × 70)
← (225 - 210)
← (3 × 5)

②

7	8		
2	1	5	6
1	4	0	
1	6		
1	6		
	0		

← (2 × 70)
← (156 - 140)
← (2 × 8)

3

①

7	6		
6	4	5	6
4	2	0	
3	6		
3	6		
	0		

②

8	5		
7	5	9	5
5	6	0	
3	5		
3	5		
	0		

③

4	4		
8	3	5	2
3	2	0	
3	2		
3	2		
	0		

④

7	3		
9	6	5	7
6	3	0	
2	7		
2	7		
	0		

⑤

9	7		
2	1	9	4
1	8	0	
1	4		
1	4		
	0		

⑥

9	4		
3	2	8	2
2	7	0	
1	2		
1	2		
	0		

4

①

		5	4
4	2	1	6
	2	0	
		1	6
		1	6
			0

②

		7	7
5	3	8	5
	3	5	
		3	5
		3	5
			0

③

		8	7
6	5	2	2
	4	8	
		4	2
		4	2
			0

④

		5	8
7	4	0	6
	3	5	
		5	6
		5	6
			0

⑤

		2	4
8	1	9	2
	1	6	
		3	2
		3	2
			0

⑥

		8	2
9	7	3	8
	7	2	
		1	8
		1	8
			0

②

		1	0	2
3	3	0	8	
	3	0	0	...
			8	...
			6	...
			2	

③

		1	0	1
4	4	0	7	
	4	0	0	...
			7	...
			4	...
			3	

④

		1	0	1
5	5	0	9	
	5	0	0	...
			9	...
			5	...
			4	



3 나머지 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (1)

- 1 ① 102 1 ② 101 3

2 예시

		1	0	2
2	2	0	5	
	2	0	0	...
			5	...
			4	...
			1	

3

①

		1	0	0
6	6	0	3	
	6	0	0	
			3	
			0	
			3	

②

		1	0	1
7	7	0	8	
	7	0	0	
			8	
			7	
			1	

③

		1	0	1
8	8	0	9	
	8	0	0	
			9	
			8	
			1	

④

		1	0	0
9	9	0	7	
	9	0	0	
			7	
			0	
			7	



⑤

1	0	4	
2	2	0	9
2	0	0	
		9	
		8	
		1	

⑥

1	0	2	
3	3	0	8
3	0	0	
		8	
		6	
		2	

4

①

1	0	1	
4	4	0	7
4	0	0	
		7	
		4	
		3	

②

1	0	1	
5	5	0	6
5	0	0	
		6	
		5	
		1	

③

1	0	1	
6	6	0	8
6	0	0	
		8	
		6	
		2	

④

1	0	1	
7	7	0	9
7	0	0	
		9	
		7	
		2	

⑤

1	0	0	
8	8	0	1
8	0	0	
		1	
		0	
		1	

⑥

1	0	0	
9	9	0	8
9	0	0	
		8	
		0	
		8	

2

①

6	2		
3	1	8	7
1	8	0	
		7	
		6	
		1	

← (3 × 60)
← (187 - 180)
← (3 × 2)

②

7	1		
4	2	8	6
2	8	0	
		6	
		4	
		2	

← (4 × 70)
← (286 - 280)
← (4 × 1)

③

9	1		
5	4	5	8
4	5	0	
		8	
		5	
		3	

← (5 × 90)
← (458 - 450)
← (5 × 1)

④

8	1		
6	4	8	9
4	8	0	
		9	
		6	
		3	

← (6 × 80)
← (489 - 480)
← (6 × 1)

3

①

3	1		
7	2	1	8
2	1	0	
		8	
		7	
		1	

②

5	1		
8	4	0	9
4	0	0	
		9	
		8	
		1	



4 나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (2)

1 **62** **1**

③

		7	0
9	6	3	7
	6	3	0
		7	
		0	
		7	

④

		6	1
2	1	2	3
	1	2	0
		3	
		2	
		1	

⑤

		8	1
3	2	4	5
	2	4	0
		5	
		3	
		2	

⑥

		4	1
4	1	6	7
	1	6	0
		7	
		4	
		3	

4

①

		7	0
5	3	5	3
	3	5	
		3	
		0	
		3	

②

		6	1
6	3	6	7
	3	6	
		7	
		6	
		1	

③

		4	0
7	2	8	4
	2	8	
		4	
		0	
		4	

④

		7	1
8	5	6	9
	5	6	
		9	
		8	
		1	

⑤

		5	0
9	4	5	5
	4	5	0
		5	
		0	
		5	

⑥

		9	1
6	5	4	8
	5	4	0
		8	
		6	
		2	



나머지가 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수) (3)

1 $78 \div 2$

2 ①

		7	8
2	1	5	7
	1	4	0
		1	7
		1	6
		1	

... (2 × 70)
... (157 - 140)
... (2 × 8)

②

		5	9
3	1	7	8
	1	5	0
		2	8
		2	7
		1	

... (3 × 50)
... (178 - 150)
... (3 × 9)

③

		5	7
4	2	3	1
	2	0	0
		3	1
		2	8
		3	

... (4 × 50)
... (231 - 200)
... (4 × 7)

④

		6	3
5	3	1	9
	3	0	0
		1	9
		1	5
		4	

... (5 × 60)
... (319 - 300)
... (5 × 3)



3

①

		3	5
6	2	1	3
	1	8	0
		3	3
		3	0
			3

②

		6	6
7	4	6	4
	4	2	0
		4	4
		4	2
			2

⑤

		7	3
8	5	8	7
	6	6	0
		2	7
		2	4
			3

⑥

		6	8
9	6	1	3
	5	4	0
		7	3
		7	2
			1

③

		7	5
8	6	0	7
	5	6	0
		4	7
		4	0
			7

④

		8	4
9	7	5	8
	7	2	0
		3	8
		3	6
			2

⑤

		6	9
2	1	3	9
	1	2	0
		1	9
		1	8
			1

⑥

		9	5
3	2	8	6
	2	7	0
		1	6
		1	5
			1

4

①

		8	5
4	3	4	1
	3	2	
		2	1
		2	0
			1

②

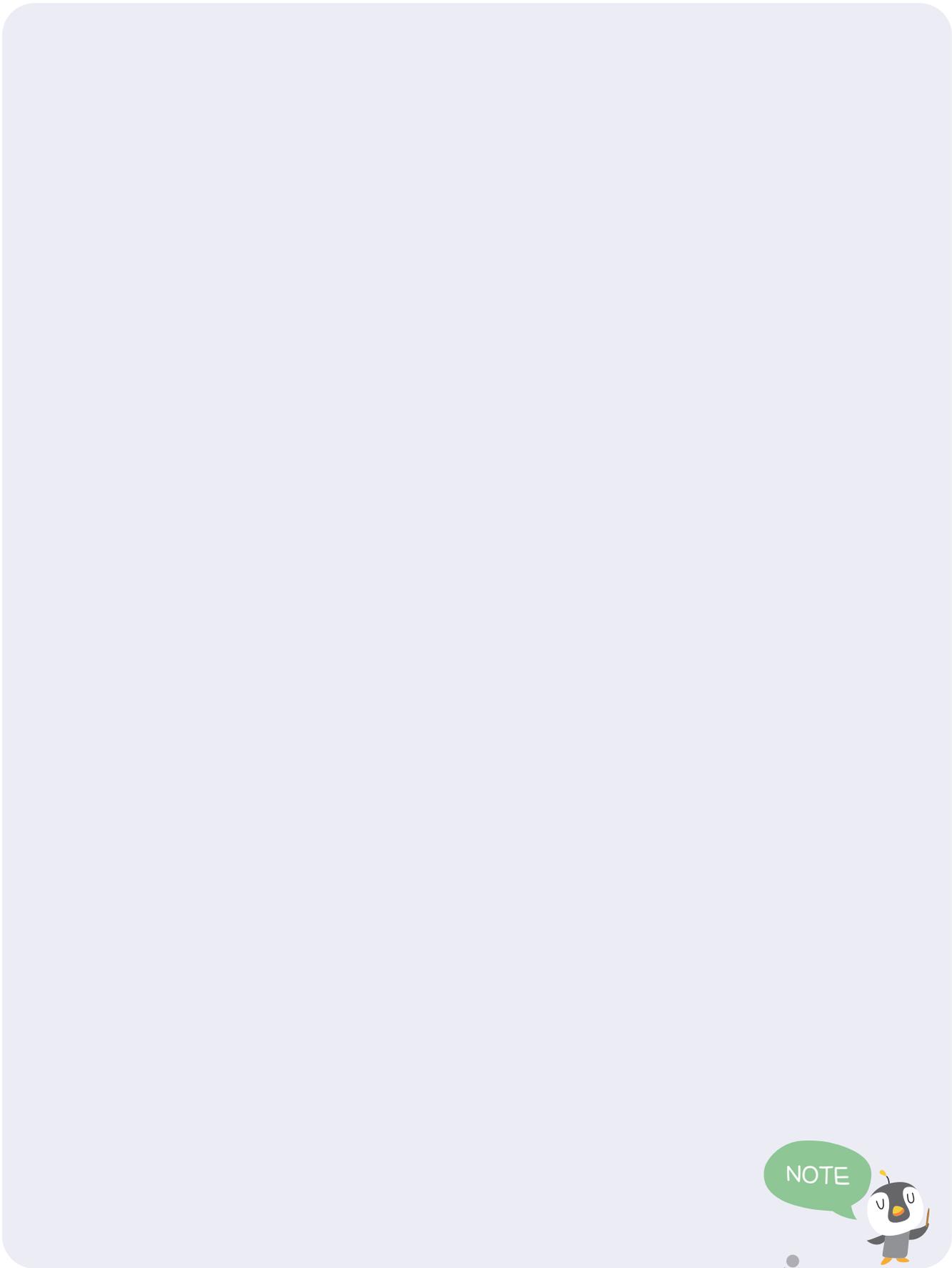
		9	6
5	4	8	3
	4	5	
		3	3
		3	0
			3

③

		6	9
6	4	1	7
	3	6	
		5	7
		5	4
			3

④

		8	4
7	5	9	2
	5	6	
		3	2
		2	8
			4





기초가 튼튼해지는
도닥도닥 수학 나눗셈3

(세 자리 수)
÷ (한 자리 수)

총괄

김광석 인천광역시교육청 초등교육과 과장

기획

남유미 인천광역시교육청 기초학력·인성교육팀 장학관
서희정 인천광역시교육청 기초학력·인성교육팀 장학사

집필진

초등수리력연구회

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 나눗셈3
(세 자리 수)
÷ (한 자리 수)

