

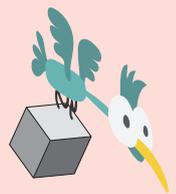
기초가 튼튼해지는

도닥도닥 수학

수5

네 자리 수

천의 자리까지 자릿값을 이해하고
네 자리 수를 읽고 쓸 수 있어요.





기초가 튼튼해지는

도닥도닥
수학

수5

네 자리 수

천의 자리까지 자릿값을 이해하고
네 자리 수를 읽고 쓸 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

학교에서 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
문제

빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

41	42	43	44		46	47	48	49	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	
61	62	63	64		66	67	68	69	70

문제
문제

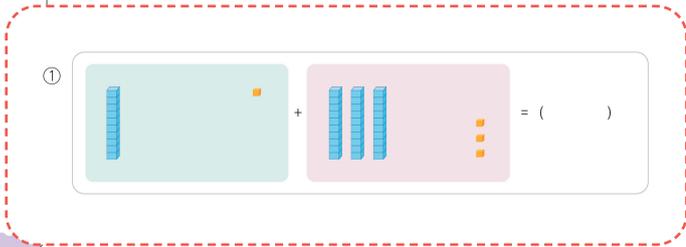
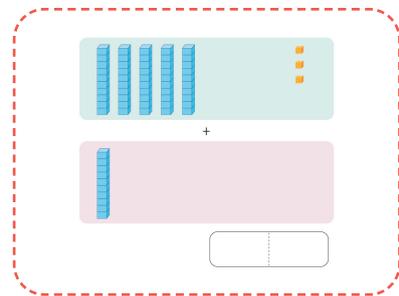
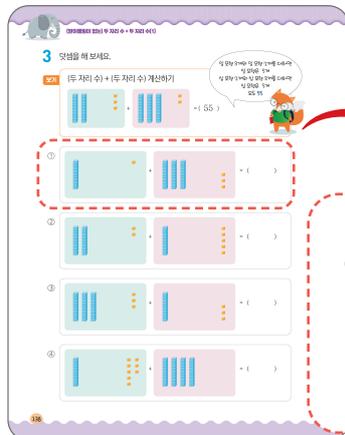
- ① $1 + 4 = (\quad)$ ② $3 + 4 = (\quad)$
 ③ $2 + 2 = (\quad)$ ④ $5 + 3 = (\quad)$
 ⑤ $7 + 2 = (\quad)$ ⑥ $0 + 9 = (\quad)$



2

수 감각으로 배우는 연산의 원리

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



기초가 튼튼해지는

도다도다 수학

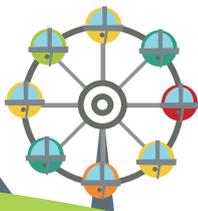
목차



중요한 개념을
쉽게 이해해 보자!

순서	내용	쪽수
1 회	네 자리 수(1)	1쪽
2 회	네 자리 수(2)	5쪽
3 회	네 자리 수(3)	9쪽
4 회	네 자리 수(4)	12쪽
5 회	네 자리 수(5)	15쪽
6 회	네 자리 수(6)	18쪽
7 회	네 자리 수(7)	21쪽
8 회	네 자리 수(8)	24쪽
9 회	네 자리 수(9)	27쪽
10 회	네 자리 수(10)	30쪽
정답		34쪽

매일매일 학습하는 습관은 중요합니다. 계획을 세우고 꾸준히 실천해 보세요.





네 자리 수(1)

1 회

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 백오십

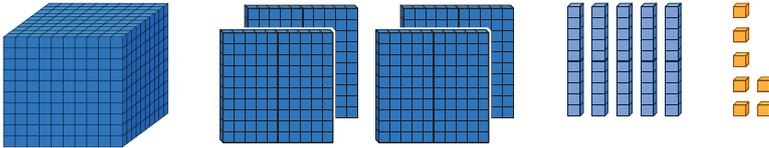
② 육백

③ 칠백팔십

④ 사백팔십칠

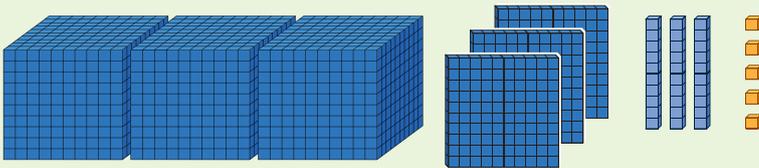
1 수 모형이 나타내는 수를 쓰세요.

보기

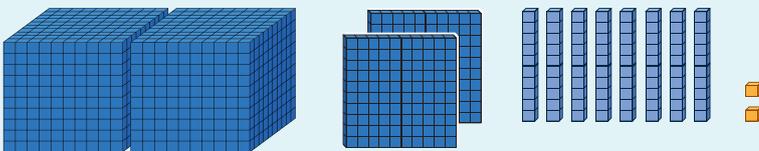


1457

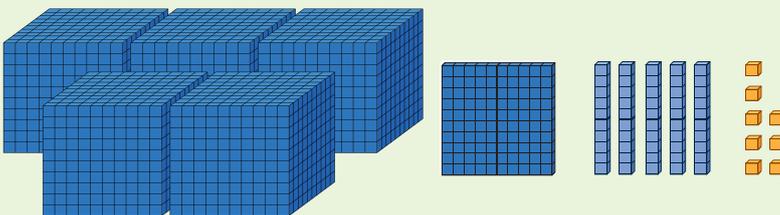
①



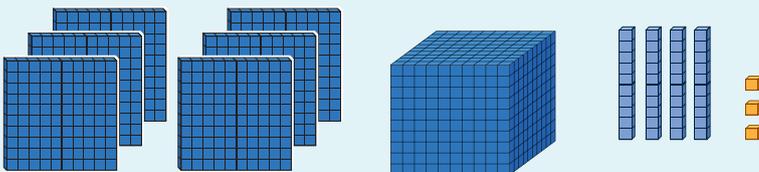
②



③

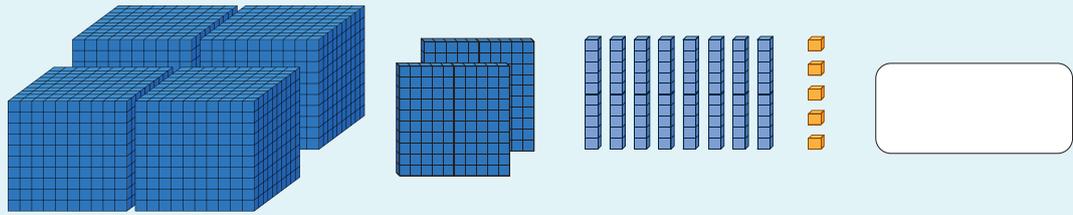


④

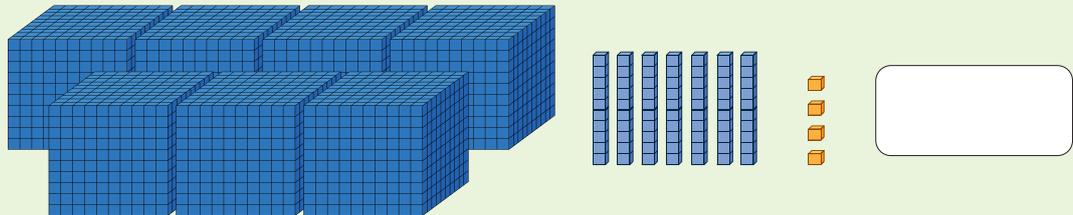




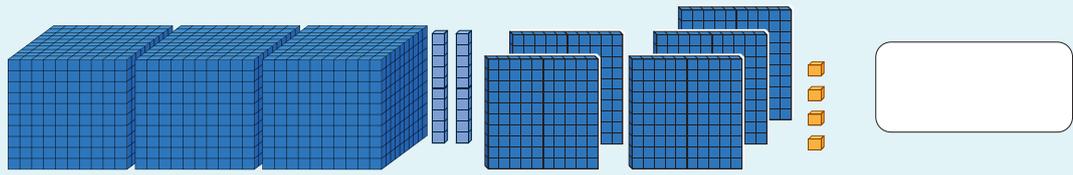
⑤



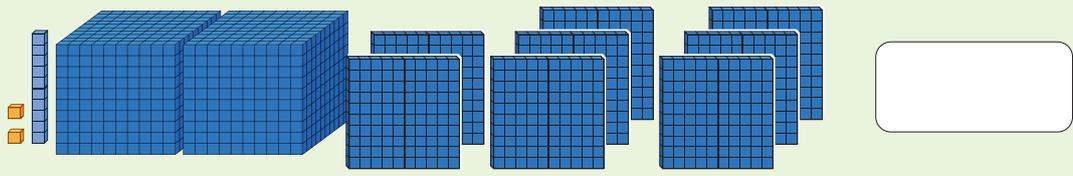
⑥



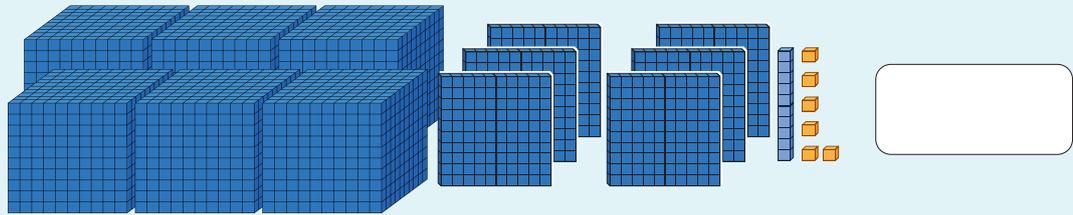
⑦



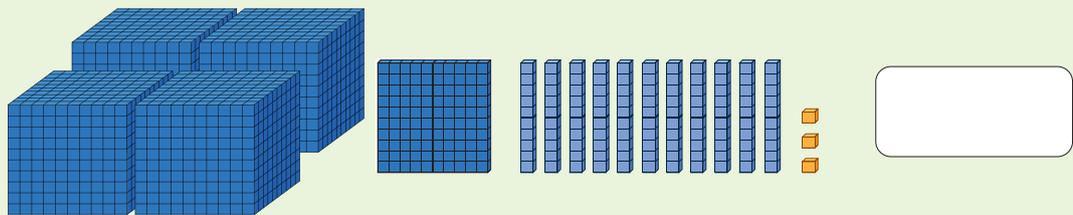
⑧



⑨



⑩

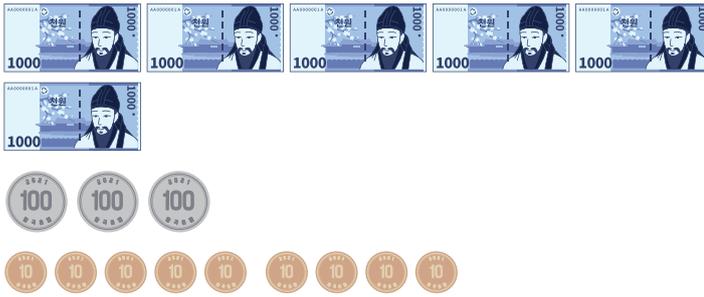




네 자리 수(1)

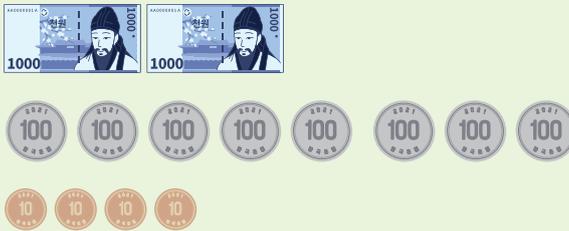
2 돈 모형이 나타내는 수를 쓰세요.

보기



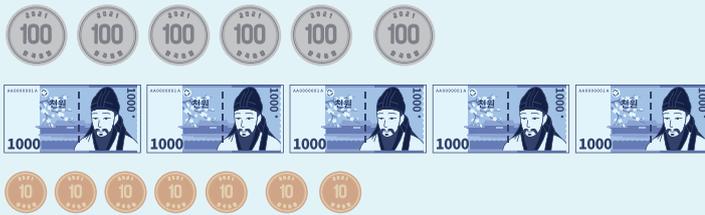
6390 원

①



원

②



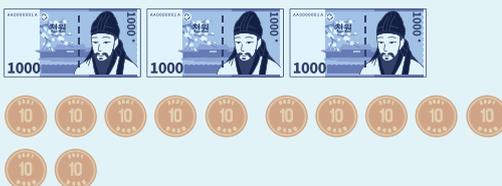
원

③



원

④

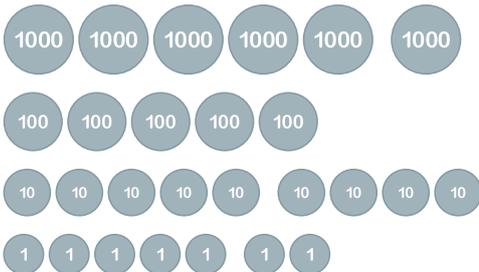


원



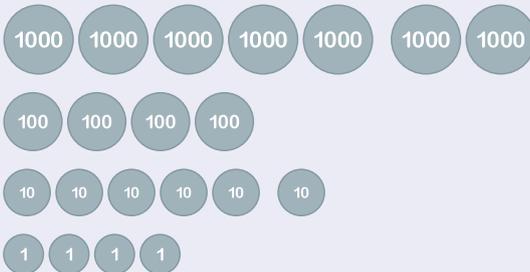
3 그림이 나타내는 수를 쓰세요.

보기

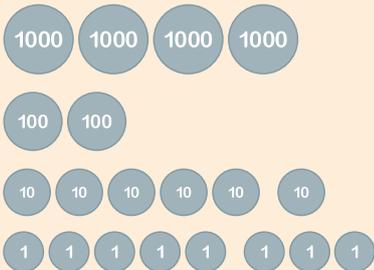


6597

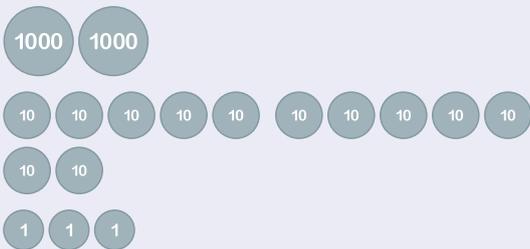
①



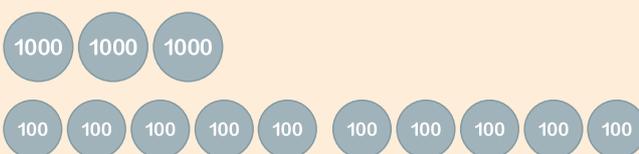
②



③



④



몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 이백삼십

② 오백사십이

③ 칠백팔십오

④ 구백칠십칠

1 주어진 수만큼 묶고 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

보기

3518

삼천오백십팔

①

오천백칠십이

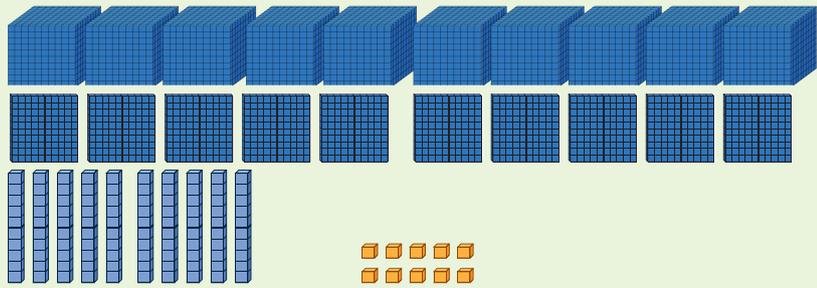
②

이천육백사십삼



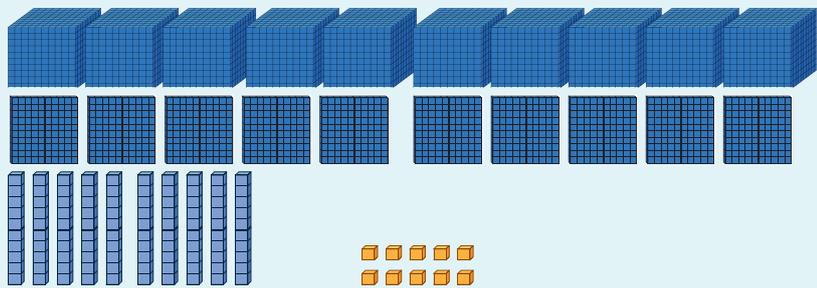
①

사천사백십칠



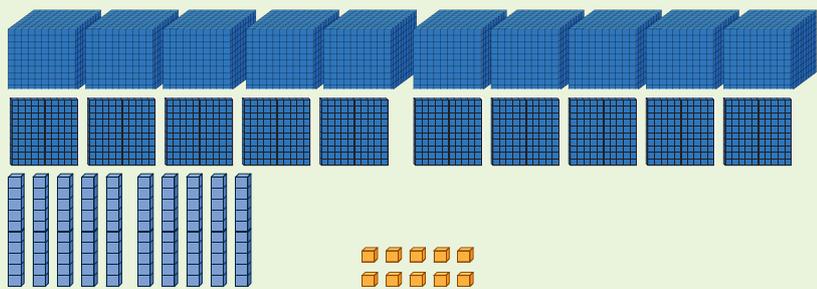
②

팔천이백오십육



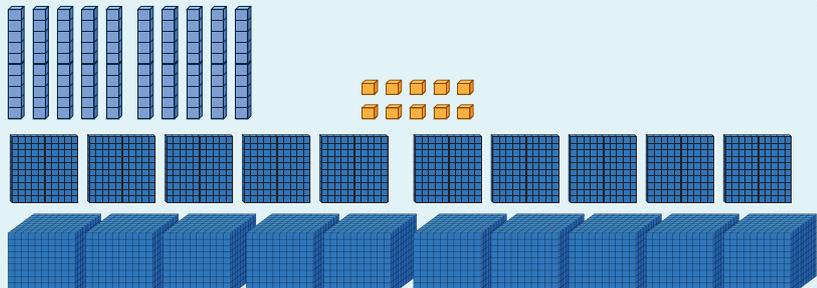
③

육천백구십삼



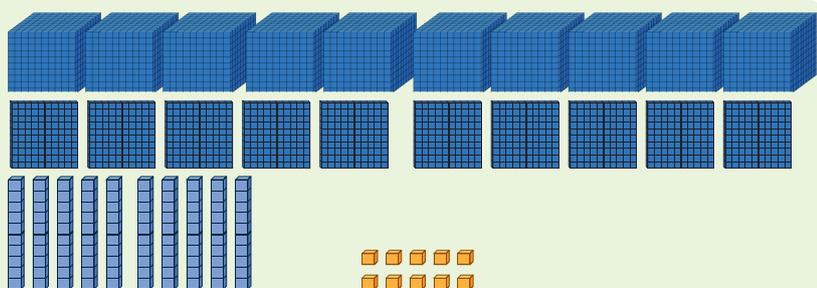
④

삼천사백오십삼



⑤

칠천삼십오



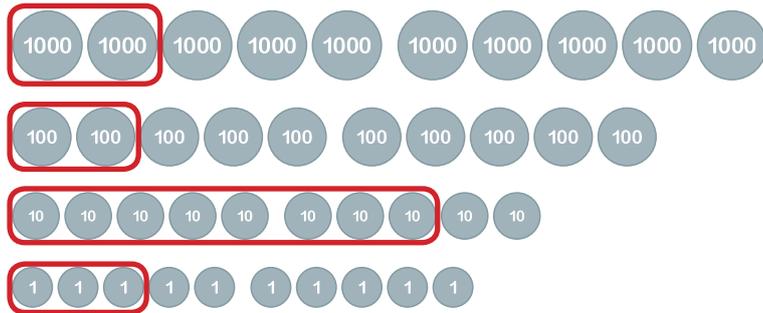


2 주어진 수만큼 묶고 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

보기

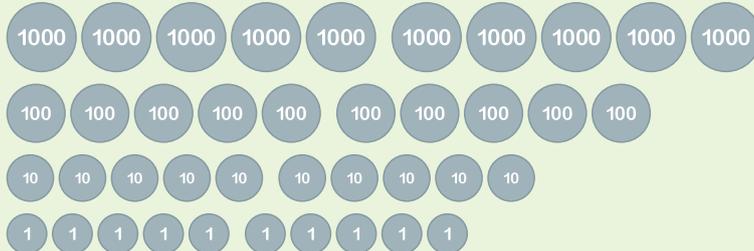
2283

이천이백팔십삼



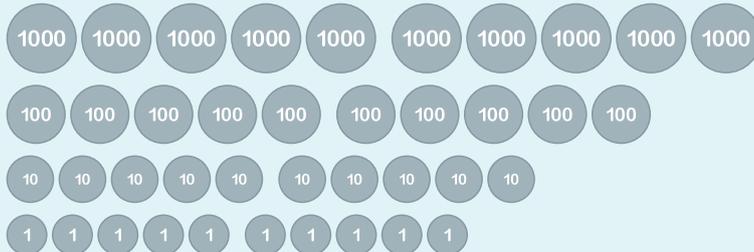
①

삼천칠백삼십오



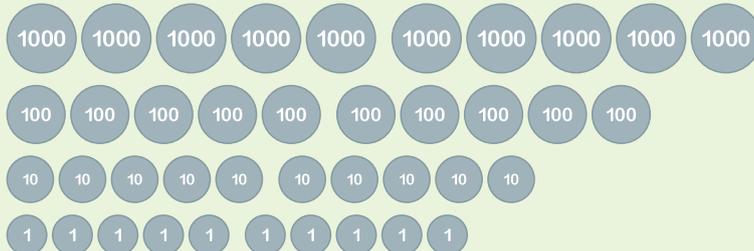
②

오천사백이십일



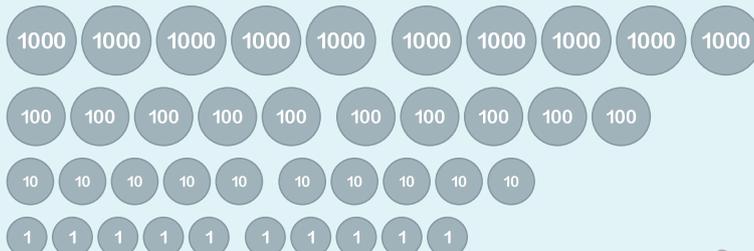
③

구천구백십삼



④

칠천팔백오





3 주어진 수만큼 묶고 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

보기

6230 원

육천이백삼십 원

①

2530 원

원

②

4170 원

원

③

6300 원

원

④

7890 원

원

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 오천삼백오

② 삼천이백팔십이

③ 이천육백육십

④ 구천사백칠십팔

1 수 모형이 나타내는 수를 쓰세요.

보기

1000이 2 개 100이 3 개 10이 2 개 1이 4 개

2000 + **300** + **20** + **4** = **2324**

①

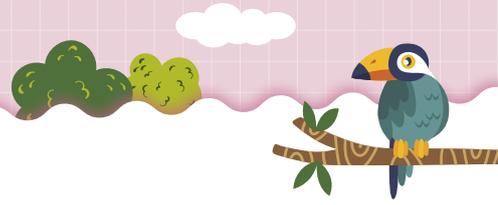
1000이 3 개 100이 개 10이 개 1이 개

3000 + + + =

②

1000이 개 100이 개 10이 개 1이 개

+ + + =



2 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

- ① 1537 = 1000 + 500 + 30 + 7
- ② 5416 = 5000 + + +
- ③ 7000 + 00 + 0 + = 7339
- ④ + 600 + + = 4619
- ⑤ 3000 + 100 + 30 + 7 =

3 뛰어 세기 하며 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1000씩 뛰어 세기

1000 - 2000 - - 4000 - -

100씩 뛰어 세기

1100 - - 1300 - 1400 - -

10씩 뛰어 세기

1010 - - 1030 - - 1050 -

1씩 뛰어 세기

1001 - 1002 - - - 1005 -



4 빈칸에 수를 쓰고 더 큰 수에 ○표 하세요.

보기

3447				
1457				

①

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

②

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

③

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 삼천이백십구

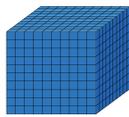
② 천오백육십사

③ 사천칠백사십이

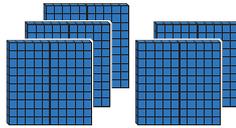
④ 팔천백오십삼

1 수 모형이 나타내는 수를 쓰세요.

보기



1000이 1 개



100이 5 개



10이 5 개



1이 2 개

1000

+

500

+

50

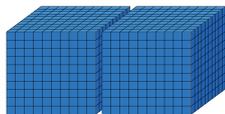
+

2

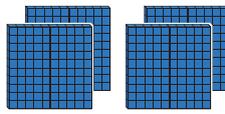
=

1552

①



1000이 2 개



100이 개



10이 개



1이 개

2000

+

+

+

=

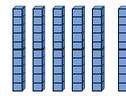
②



1000이 개



100이 개



10이 개



1이 개

+

+

+

=



2 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

① $3716 = 3000 + 700 + 10 + 6$

② $4379 = \square + \square + \square + \square$

③ $\square 000 + \square 00 + \square = 1102$

④ $\square + \square + \square + \square = 6745$

⑤ $8000 + 200 + 30 + 3 = \square$

3 뛰어 세기 하며 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1000씩 뛰어 세기

$3000 - 4000 - 5000 - \square - \square - \square$

100씩 뛰어 세기

$2500 - 2600 - \square - 2800 - \square - \square$

10씩 뛰어 세기

$1740 - \square - 1760 - 1770 - \square - \square$

1씩 뛰어 세기

$4518 - 4519 - \square - \square - 4522 - \square$



4 빈칸에 수를 쓰고 더 큰 수에 ○표 하세요.

보기

1644				
1437				

*천의자리→백의자리→십의자리→일의 자리 순서로 비교해요.

①

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

②

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

③

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 육천백구십오

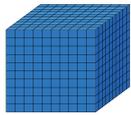
② 칠천사백십오

③ 팔천이백팔십이

④ 오천백오십구

1 수 모형이 나타내는 수를 쓰세요.

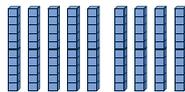
보기



1000이 1 개



100이 1 개



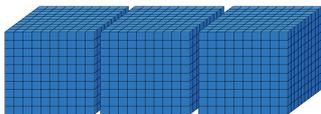
10이 9 개



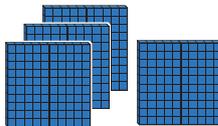
1이 2 개

$$1000 + 100 + 90 + 2 = 1192$$

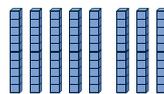
①



1000이 3 개



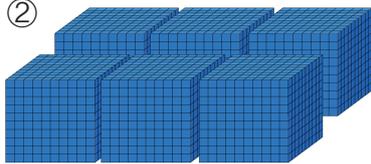
100이 개



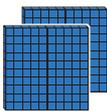
10이 개

$$3000 + \text{ } + \text{ } = \text{ }$$

②



1000이 개



100이 개

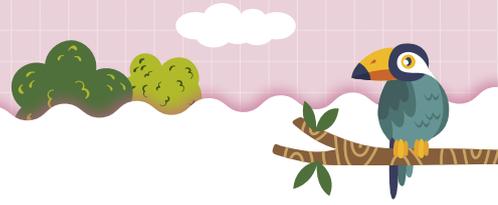


10이 개



1이 개

$$\text{ } + \text{ } + \text{ } + \text{ } = \text{ }$$



2 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

- ① $2988 = 2000 + 900 + 80 + 8$
- ② $4779 = \square + \square + \square + \square$
- ③ $\square 000 + \square 00 + \square 0 + \square = 2427$
- ④ $\square + \square + \square = 5082$
- ⑤ $3000 + 400 + 60 + 1 = \square$

3 거꾸로 뛰어 세기 하며 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1000씩 **거꾸로** 뛰어 세기

$7500 - \square - 5500 - \square - 3500 - \square$

100씩 **거꾸로** 뛰어 세기

$2050 - 1950 - \square - 1750 - \square - \square$

10씩 **거꾸로** 뛰어 세기

$3700 - 3690 - \square - \square - 3660 - \square$

1씩 **거꾸로** 뛰어 세기

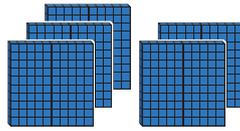
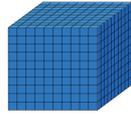
$5563 - \square - 5561 - \square - \square - 5558$



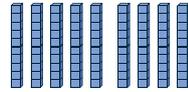
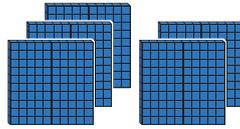
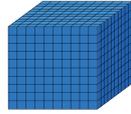
4 빈칸에 수를 쓰고 더 큰 수에 ○표 하세요.

보기

1546

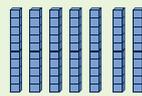
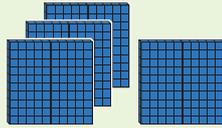
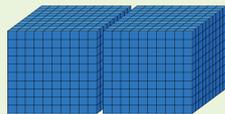
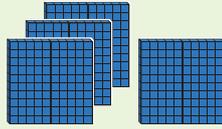
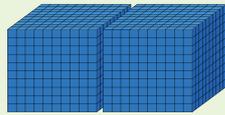


1592

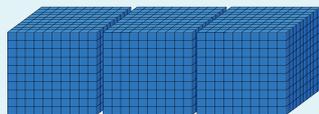
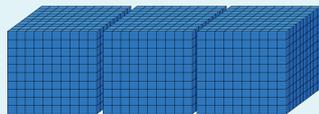


*천의자리→백의자리→십의자리→일의 자리 순서로 비교해요.

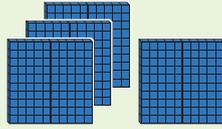
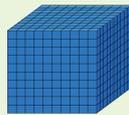
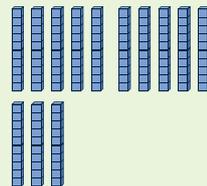
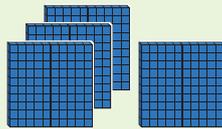
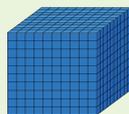
①



②



③



몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 천칠백삼십

② 팔천이백구십육

③ 오천육백육십칠

④ 사천팔백십사

1 그림이 나타내는 수를 쓰세요.

보기

1000이 4 개	100이 3 개	10이 7 개	1이 5 개					
4000	+	300	+	70	+	5	=	4375

①

1000이 3 개	100이 <input type="text"/> 개	10이 <input type="text"/> 개	1이 <input type="text"/> 개					
3000	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

②

1000이 <input type="text"/> 개	100이 <input type="text"/> 개	10이 <input type="text"/> 개	1이 <input type="text"/> 개					
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



2 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

① 6532 = 6000 + 500 + 30 + 2

② 9103 = + + +

③ 000 + 00 + 0 + = 6577

④ + + = 7360

⑤ 4000 + 500 + 20 + 6 =

3 뛰어 세기 하며 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1000씩 뛰어 세기

1500 - - - 4500 - 5500 -

500씩 뛰어 세기

2000 - - 3000 - 3500 - -

50씩 뛰어 세기

1550 - 1600 - - - - 1800

5씩 뛰어 세기

3450 - 3455 - - 3465 - -



4 빈칸에 수를 쓰고 더 큰 수에 ○표 하세요.

보기

8352	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	100 100 100	10 10 10 10 10	1 1
8355	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	100 100 100	10 10 10 10 10	1 1 1 1 1

*천의자리→백의자리→십의자리→일의 자리 순서로 비교해요.

①

<input type="text"/>	1000 1000 1000	100 100 100 100	10	1 1 1 1
<input type="text"/>	1000 1000 1000	100 100 100 100	10	1 1 1 1 1 1

②

<input type="text"/>	1000	100 100 100 100 100 100 100	10 10	1 1 1
<input type="text"/>	1000	100 100 100 100 100 100 100	10 10	1 1 1 1 1 1 1 1

③

<input type="text"/>	1000 1000 1000	100 100	10 10 10 10 10	1 1 1
<input type="text"/>	1000 1000 1000	100 100	10 10 10 10 10	1

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 오천십이

② 육천백칠십

③ 삼천백칠십팔

④ 이천이백이십

1 돈 모형이 나타내는 수를 쓰세요.

보기



1000이 6 개



100이 3 개



10이 5 개

$$6000 + 300 + 50 = 6350 \text{ 원}$$

①



1000이 9 개



100이 개

$$9000 + \text{ } = \text{ } \text{ 원}$$

②



1000이 개

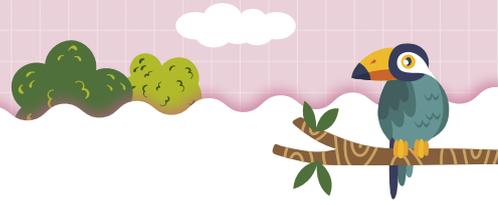


100이 개



10이 개

$$\text{ } + \text{ } + \text{ } = \text{ } \text{ 원}$$



2 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

① 7509 = 7000 + 500 + 9

② 4928 = + + +

③ 000 + 00 + 0 + = 9791

④ + + = 2790

⑤ 5000 + 200 + 60 + 3 =

3 뛰어 세기 하며 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1000씩 뛰어 세기

4729 - 5729 - - 7729 - -

200씩 뛰어 세기

4000 - 4200 - - 4600 - -

20씩 뛰어 세기

5620 - 5640 - - - 5700 -

2씩 뛰어 세기

7010 - 7012 - - - 7018 -



4 <보기>와 같이 비교하여 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

보기

	①	②	③	④
	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
2736 →	2	7	3	6
2785 →	2	7	8	5

- ① 천의 자리 수를 비교합니다.
- ② 백의 자리 수를 비교합니다.
- ③ 십의 자리 수를 비교합니다. → 더 작은 수는 **2736** 입니다.
더 큰 수는 **2785** 입니다.
- ④ 2736 < 2785

①

	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
4871 →	4			
4832 →		8		

두 수 중 큰 수는 이고, 작은 수는 입니다.

②

	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
5872 →				
6078 →				

두 수 중 큰 수는 이고, 작은 수는 입니다.

③

	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
6617 →				
6650 →				

두 수 중 큰 수는 이고, 작은 수는 입니다.

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 칠천구

② 이천삼십

③ 천구백구십사

④ 구천구백십이

1

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

보기

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
7	6	2	3



7	0	0	0
	6	0	0
		2	0
			3

$$7623 = 7000 + 600 + 20 + 3$$

7623에서

7은 천의 자리 숫자이고,
7000을 나타냅니다.

6은 백의 자리 숫자이고,
600을 나타냅니다.

2는 십의 자리 숫자이고,
20을 나타냅니다.

3은 일의 자리 숫자이고,
3을 나타냅니다.

①

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
5	4	7	9



5	0	0	0
	4	0	0
		7	0
			9

$$5479 = \text{□} + \text{□} + \text{□} + \text{□}$$

$$② \quad 3528 = \text{□} + 500 + \text{□} + \text{□}$$

$$③ \quad 5677 = \text{□} + \text{□} + \text{□} + \text{□}$$

$$④ \quad \text{□} + \text{□} + \text{□} + \text{□} = 6882$$



2 밑줄 친 숫자가 나타내는 수에 ○표 하세요.

보기

984 <u>4</u>	4000, 400, 40, 4
① <u>3</u> 129	3000, 300, 30, 3
② 5 <u>6</u> 82	6000, 600, 60, 6
③ 70 <u>5</u> 3	5000, 500, 50, 5

3 얼마씩 뛰어세기를 하였는지 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

씩 **거꾸로** 뛰어 세기

7990 — 6990 — 5990 — 4990 — 3990 — 2990

씩 뛰어 세기

7452 — 7552 — 7652 — 7752 — 7852 — 7952

씩 뛰어 세기

8346 — 8356 — 8366 — 8376 — 8386 — 8396

씩 뛰어 세기

6005 — 6006 — 6007 — 6008 — 6009 — 6010



4 <보기>와 같이 비교하여 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

보기

	①	②	③	④
	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
1759 →	1	7	5	9
1754 →	1	7	5	4

- ① 천의 자리 수를 비교합니다.
 ② 백의 자리 수를 비교합니다.
 ③ 십의 자리 수를 비교합니다.
 ④ 일의 자리 수를 비교합니다. → 더 작은 수는 **1754** 입니다.
 ⑤ **1759** > **1754** → 더 큰 수는 **1759** 입니다.

①

	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
3682 →	3			
3688 →		6		

두 수 중 큰 수는 이고, 작은 수는 입니다.

②

	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
8609 →				
8108 →				

두 수 중 큰 수는 이고, 작은 수는 입니다.

③

	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
9115 →				
9119 →				

두 수 중 큰 수는 이고, 작은 수는 입니다.



네 자리 수(9)

9 회

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



- ① 팔천오백육십육 ② 삼천오백팔십사
 ③ 삼천오백육 ④ 칠천오백십구

1 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

보기

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
3	0	8	4

↓

3	0	0	0
		8	0
			4

3084 = 3000 + 800 + 4

3084에서
3은 천의 자리 숫자이고,
3000을 나타냅니다.
0은 백의 자리 숫자이고,
0을 나타냅니다.
8은 십의 자리 숫자이고,
80을 나타냅니다.
4은 일의 자리 숫자이고,
4을 나타냅니다.

①

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
5	3	0	6

↓

5	0	0	0
	3	0	0
			6

- 5306 = + +
 ② 7079 = + +
 ③ 6003 = +
 ④ + + = 2405



2 밑줄 친 숫자가 나타내는 수에 ○표 하세요.

보기

<u>1</u> 996	1000, 100, 10, 1
① 34 <u>8</u> 8	8000, 800, 80, 8
② 5 <u>8</u> 22	8000, 800, 80, 8
③ 774 <u>9</u>	9000, 900, 90, 9

3 얼마씩 뛰어세기를 하였는지 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

씩 뛰어 세기

2123 - 3123 - 4123 - 5123 - 6123 - 7123

씩 **거꾸로** 뛰어 세기

8000 - 7500 - 7000 - 6500 - 6000 - 5500

씩 뛰어 세기

3500 - 3550 - 3600 - 3650 - 3700 - 3750

씩 뛰어 세기

3110 - 3115 - 3120 - 3125 - 3130 - 3135



4 더 큰 수에 ○표 하세요.

보기

1893

1398

천의 자리 →
 백의 자리 → 십의 자리
 → 일의 자리 순서로
 비교해요!



①

2405

4025

②

7941

7914

③

6382

6283

④

3093

3903

⑤

8420

4802

⑥

6478

8674

⑦

9900

9090

⑧

1098

1089

몸풀기
문제

다음 수를 쓰세요.



① 사천구백삼십칠

② 육천백십사

③ 오천오백칠십칠

④ 칠천팔백오십일

1 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

보기

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
8	5	2	7



8	0	0	0
	5	0	0
		2	0
			7

$$8527 = 8000 + 500 + 20 + 7$$

8527에서

8은 천의 자리 숫자이고,
8000을 나타냅니다.

5은 백의 자리 숫자이고,
500을 나타냅니다.

2는 십의 자리 숫자이고,
20을 나타냅니다.

7은 일의 자리 숫자이고,
7을 나타냅니다.

①

천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
1	0	0	4



1	0	0	0
			4

$$1004 = \text{ } + \text{ }$$

② 3579 = + 500 + +

③ 5289 = + + +

④ + + + = 6332



2 밑줄 친 숫자가 나타내는 수에 ○표 하세요.

보기

9092

1000, 100, 10, 0

①

8107

1000, 100, 10, 0

②

3438

3000, 300, 30, 3

③

8952

2000, 200, 20, 2

3 얼마씩 뛰어세기를 하였는지 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

씩 뛰어 세기

3037 - 4037 - 5037 - 6037 - 7037 - 8037

씩 뛰어 세기

6000 - 6200 - 6400 - 6600 - 6800 - 7000

씩 **거꾸로** 뛰어 세기

4250 - 4200 - 4150 - 4100 - 4050 - 4000

씩 뛰어 세기

5102 - 5104 - 5106 - 5108 - 5110 - 5112



4 세 수 중 가장 큰 수에 ○표 하세요.

보기

3482

4238

3842

천의 자리 →
백의 자리 → 십의 자리
→ 일의 자리 순서로
비교해요!



①

5300

5030

3500

②

7119

7911

9711

③

2371

2731

1273

④

9997

9979

7999

⑤

5469

5649

5496

⑥

6045

6054

6405

⑦

3077

3707

3770

⑧

4328

4823

4382





기초가 튼튼해지는
도닥도닥 수학 수5
네 자리 수

정답



8~11쪽

1

네 자리 수(1)

회

몸 풀기
문제

- ① (150) ② (600)
③ (780) ④ (487)

1

- ① 3335 ② 2282 ③ 5158 ④ 1643
⑤ 4285 ⑥ 7074 ⑦ 3524 ⑧ 2812
⑨ 6616 ⑩ 4213

2

- ① 2840 ② 5670 ③ 9410 ④ 3120

3

- ① 7464 ② 4268 ③ 2123 ④ 4000

2

네 자리 수(2)

회

몸 풀기
문제

- ① (230) ② (542)
③ (785) ④ (977)

1

① 5172

② 2643

③

4417

④

8256

⑤

6193

⑥

3453

⑦

7035

2

① **3735**

② **5421**

③ **9913**

④ **7805**

3

① **이천오백삼십**

① **사천백칠십**

① **육천삼백**

① **칠천팔백구십**

16~18쪽



3 네 자리수(3)

회

일곱
문제

- ① (**5305**) ② (**3282**)
③ (**2660**) ④ (**9478**)

1

1000이 **3**개 100이 **2**개 10이 **5**개 1이 **3**개
① $3000 + 200 + 50 + 3 = 3253$

1000이 **4**개 100이 **4**개 10이 **7**개 1이 **6**개
② $4000 + 400 + 70 + 6 = 4476$

2

② $5416 = 5000 + 400 + 10 + 6$
③ $7000 + 300 + 30 + 9 = 7339$
④ $4000 + 600 + 10 + 9 = 4619$
⑤ $3000 + 100 + 30 + 7 = 3137$

3

$1000 - 1000 - 3000 - 1000 - 5000 - 6000$
 $1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500 - 1600$
 $1010 - 1020 - 1030 - 1040 - 1050 - 1060$
 $1001 - 1002 - 1003 - 1004 - 1005 - 1006$

4

① 1288 **2142** ② 2125 **3063**
③ **3234** 1335

19~21쪽



4 네 자리수(4)

회

일곱
문제

- ① (**3219**) ② (**1564**)
③ (**4742**) ④ (**8153**)

1

1000이 **2**개 100이 **4**개 10이 **3**개 1이 **9**개
① $2000 + 400 + 30 + 9 = 2439$

1000이 **5**개 100이 **1**개 10이 **6**개 1이 **6**개
② $5000 + 100 + 60 + 6 = 5166$

2 ② $4379 = 4000 + 300 + 70 + 9$
 ③ $1000 + 100 + 2 = 1102$
 ④ $6000 + 700 + 40 + 5 = 6745$
 ⑤ $8000 + 200 + 30 + 3 = 8233$

3 $3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000 - 8000$
 $2500 - 2600 - 2700 - 2800 - 2900 - 3000$
 $1740 - 1750 - 1760 - 1770 - 1780 - 1790$
 $4518 - 4519 - 4520 - 4521 - 4522 - 4523$

4 ① 2269 2346 ② 5140 5220
 ③ 3434 3365



5 네 자리수(5)

22-24쪽

- ① (6195) ② (7415)
 ③ (8282) ④ (5159)

1 ① 1000이 3개 100이 4개 10이 8개
 $3000 + 400 + 80 = 3480$
 ② 1000이 6개 100이 2개 10이 4개 1이 9개
 $6000 + 200 + 40 + 9 = 6249$

2 ② $4779 = 4000 + 700 + 70 + 9$
 ③ $2000 + 400 + 20 + 7 = 2427$
 ④ $5000 + 80 + 2 = 5082$
 ⑤ $3000 + 400 + 60 + 1 = 3461$

3 $7500 - 6500 - 5500 - 4500 - 3500 - 2500$
 $2050 - 1950 - 1850 - 1750 - 1650 - 1550$
 $3700 - 3690 - 3680 - 3670 - 3660 - 3650$
 $5563 - 5562 - 5561 - 5560 - 5559 - 5558$

4 ① 2428 2473 ② 3157 3131
 ③ 1530 1505



6 네 자리수(6)

25-27쪽

- ① (1730) ② (8296)
 ③ (5667) ④ (4814)

1 ① 1000이 3개 100이 4개 10이 6개 1이 3개
 $3000 + 400 + 60 + 3 = 3463$
 ② 1000이 5개 100이 7개 10이 2개 1이 9개
 $5000 + 700 + 20 + 9 = 5729$

2 ② $9103 = 9000 + 100 + 3$
 ③ $6000 + 500 + 70 + 7 = 6577$
 ④ $7000 + 300 + 60 = 7360$
 ⑤ $4000 + 500 + 20 + 6 = 4526$

3 $1500 - 2500 - 3500 - 4500 - 5500 - 6500$
 $2000 - 2500 - 3000 - 3500 - 4000 - 4500$
 $1550 - 1600 - 1650 - 1700 - 1750 - 1800$
 $3450 - 3455 - 3460 - 3465 - 3470 - 3475$

4 ① 3414 3416 ② 1723 1728
 ③ 3253 3251



7 네 자리수(7)

28-30쪽

- ① (5012) ② (6170)
 ③ (3178) ④ (2220)

1 ① 1000이 9개 100이 5개
 $9000 + 500 = 9500$
 ② 1000이 2개 100이 9개 10이 4개
 $2000 + 900 + 40 = 2940$

- 2 ② $4928 = 4000 + 900 + 20 + 8$
 ③ $9000 + 700 + 90 + 1 = 9791$
 ④ $2000 + 700 + 90 = 2790$
 ⑤ $5000 + 200 + 60 + 3 = 5263$

- 3 $4729 - 5729 - 6729 - 7729 - 8729 - 9729$
 $4000 - 4200 - 4400 - 4600 - 4800 - 5000$
 $5620 - 5640 - 5660 - 5680 - 5700 - 5720$
 $7010 - 7012 - 7014 - 7016 - 7018 - 7020$

- 4
- | | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | 천 | 백 | 십 | 일 |
| 4871 | 4 | 8 | 7 | 1 |
- ① 4832
- | | | | |
|-----|------|------|------|
| 큰 수 | 4871 | 작은 수 | 4832 |
|-----|------|------|------|
- | | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | 천 | 백 | 십 | 일 |
| 5872 | 5 | 8 | 7 | 2 |
- ② 6078
- | | | | |
|-----|------|------|------|
| 큰 수 | 6078 | 작은 수 | 5872 |
|-----|------|------|------|
- | | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | 천 | 백 | 십 | 일 |
| 6617 | 6 | 6 | 1 | 7 |
- ③ 6650
- | | | | |
|-----|------|------|------|
| 큰 수 | 6650 | 작은 수 | 6617 |
|-----|------|------|------|



8 네 자리수(8)

31-33쪽

- ① (7009) ② (2030)
 ③ (1994) ④ (9912)

- 1 ① $5479 = 5000 + 400 + 70 + 9$
 ② $3528 = 3000 + 500 + 20 + 8$
 ③ $5677 = 5000 + 600 + 70 + 7$
 ④ $6000 + 800 + 80 + 2 = 6882$

- 2 ① 3129 3000, 300, 30, 3
 ② 5682 6000, 600, 60, 6
 ③ 7053 5000, 500, 50, 5

- 3 ① 1000 ② 100 ③ 10 ④ 1

- 4
- | | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | 천 | 백 | 십 | 일 |
| 3682 | 3 | 6 | 8 | 2 |
- ① 3688
- | | | | |
|-----|------|------|------|
| 큰 수 | 3688 | 작은 수 | 3682 |
|-----|------|------|------|
- | | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | 천 | 백 | 십 | 일 |
| 8609 | 8 | 6 | 0 | 9 |
- ② 8108
- | | | | |
|-----|------|------|------|
| 큰 수 | 8609 | 작은 수 | 8108 |
|-----|------|------|------|
- | | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | 천 | 백 | 십 | 일 |
| 9115 | 9 | 1 | 1 | 5 |
- ③ 9119
- | | | | |
|-----|------|------|------|
| 큰 수 | 9119 | 작은 수 | 9115 |
|-----|------|------|------|



9 네 자리수(9)

34-36쪽

- ① (8566) ② (3584)
 ③ (3506) ④ (7519)

- 1 ① $5306 = 5000 + 300 + 6$
 ② $7079 = 7000 + 70 + 9$
 ③ $6003 = 6000 + 3$
 ④ $2000 + 400 + 5 = 2405$

- 2 ① 3488 8000, 800, 80, 8
 ② 5822 8000, 800, 80, 8
 ③ 7749 9000, 900, 90, 9

3 ① 1000 ② 500 ③ 50 ④ 5

4 ① 2405 4025 ② 7941 7914

③ 6382 6283 ④ 3093 3903

⑤ 8420 4802 ⑥ 6478 8674

⑦ 9900 9090 ⑧ 1098 1089



37~39쪽

10 네 자리수(10)

① (4937) ② (6114)

③ (5577) ④ (7851)

1 ① $1004 = 1000 + 4$

② $3579 = 3000 + 500 + 70 + 9$

③ $5289 = 5000 + 200 + 80 + 9$

④ $6000 + 300 + 30 + 2 = 6332$

2 ① 8107 1000, 100, 10 0

② 3438 3000, 300, 30, 3

③ 8952 2000, 200, 20 2

3 ① 1000 ② 200 ③ 50 ④ 2

4 ① 5300 5030 3500

② 7119 7911 9711

③ 2371 2731 1273

④ 9997 9979 7999

⑤ 5469 5649 5496

⑥ 6045 6054 6405

⑦ 3077 3707 3770

⑧ 4328 4823 4382



기초가 튼튼해지는
도닥도닥 수학 수5
네 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.



가장가 튼튼해지는
도닥도닥 수학 수5
네 자리 수

