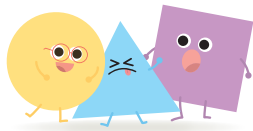


그림으로 개념 잡는 초등 키 수학

4-1



정답 및 해설

1	큰 수	2
2	각도	11
3	곱셈과 나눗셈	18
4	평면도형의 이동	27
5	막대그래프	34
6	규칙 찾기	40

개념 $+$ $-$ $\times$ $\div$ **만 : 10000** 1. 만

개념 **다지기** 1 2 3

천의 10배가 만!

그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1000원이 10장 = 10000원이 1장

1000이 10개
9000보다 1000 큰 수
9900보다 100 큰 수
9990보다 10 큰 수
9999보다 1 큰 수

★ 10000은,

★ 쓰기 : 10000 또는 1만
★ 읽기 : 만 또는 일만

개념 **익히기** 빈칸을 알맞게 채우세요.

1 1000이 10개이면 10000 입니다.

2 1000 이 10개이면 10000입니다.

3 1000이 10 개이면 10000입니다.

14 - 초등수학 4학년 1학기

개념 $+$ $-$ $\times$ $\div$ **만 : 10000** 1. 만

개념 **다지기** 1 2 3

천의 10배가 만!

그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1 1000이 10개이면 10000입니다.

2 1000원이 10 장이면 10000원입니다.

3 500이 20개이면 10000원입니다.

4 5000원이 2 장이면 10000원입니다.

15 - 초등수학 4학년 1학기

개념 $+$ $-$ $\times$ $\div$ **만 : 10000** 1. 만

개념 **다지기** 1 2 3

천의 10배가 만!

그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

2 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000

3 9900 9910 9920 9930 9940 9950 9960 9970 9980 9990 10000

4 9990 9991 9992 9993 9994 9995 9996 9997 9998 9999 10000

16 - 초등수학 4학년 1학기

개념 $+$ $-$ $\times$ $\div$ **만 : 10000** 1. 만

개념 **다지기** 1 2 3

천의 10배가 만!

그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

5 9900보다 100 큰 수는 10000입니다.

6 4000은 10000보다 6000 작은 수입니다.

7 9200 은 10000보다 800 작은 수입니다.

8 7000보다 3000 큰 수는 10000입니다.

9 9800 보다 200 큰 수는 10000입니다.

10 9970보다 30 큰 수는 10000입니다.

11 9996 보다 4 큰 수는 10000입니다.

12 10000은 9950 보다 50 큰 수입니다.

17 - 초등수학 4학년 1학기

개념
= **쑥쑥**

← **만 천 백 십 일**

2. 다섯 자리 수

모두 얼마일까?



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

만의 자리 천의 자리 백의 자리 십의 자리 일의 자리

★ $23015 = 20000 + 3000 + 10 + 5$

→ 10000이 2개, 1000이 3개, 10이 1개, 1이 5개인 수

→ 쓰기: 23015 → 읽기: 이만 삼천십오

1-06

개념 익히기 수를 쓰고 읽어 보세요.

정답 3p

1. 10000이 6개, 1000이 8개, 100이 3개, 10이 9개, 1이 4개인 수

→ 쓰기: 68394

→ 읽기: 육만 팔천삼백구십사

2. 10000이 8개, 1000이 7개, 100이 2개, 10이 4개, 1이 5개인 수

→ 쓰기: 87245

→ 읽기: 팔만 칠천이백사십오

개념
= **다지기**

쓰기는 숫자라!
읽기는 한글로!

1-07

빈칸을 알맞게 채우세요.

정답 3p

1. 10000이 2개, 1000이 4개, 100이 7개, 10이 8개, 1이 9개인 수

쓰기: 24789

만의 자리	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
2	4	7	8	9

2. 10000이 5개, 100이 3개, 10이 4개, 1이 2개인 수

쓰기: 50342

만의 자리	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
5	0	3	4	2

3. 만의 자리 천의 자리 백의 자리 십의 자리 일의 자리

6	8	0	7	4
---	---	---	---	---

$68074 = 60000 + 8000 + 70 + 4$

읽기: 육만 팔천칠십사

4. 만의 자리 천의 자리 백의 자리 십의 자리 일의 자리

3	7	5	1	6
---	---	---	---	---

$37516 = 30000 + 7000 + 500 + 10 + 6$

읽기: 삼만 칠천오백십육

1-08

개념 익히기 수를 쓰고 읽어 보세요.

정답 3p

1. 10000이 23개인 수

→ 쓰기: 230000 또는 23만

→ 읽기: 이십삼만

2. 10000이 503개인 수

→ 쓰기: 5030000 또는 503만

→ 읽기: 오백삼만

3. 만이 6814개인 수

→ 쓰기: 68140000 또는 6814만

→ 읽기: 육천팔백십사만

개념
= **쑥쑥**

6257만?

3. 십만, 백만, 천만 (1)

6257 : 1이 6257개인 수

1000이 6개	} 6257
100이 2개	
10이 5개	
1이 7개	

6257만 : 만이 6257개인 수

1000만이 6개	} 6257만
100만이 2개	
10만이 5개	
1만이 7개	

6	2	5	7	0	0	0	0
천	백	십	일	천	백	십	일

★ 쓰기: 62570000 또는 6257만 ★ 읽기: 육천이백오십칠만

1-09

개념 익히기 수를 쓰고 읽어 보세요.

정답 3p

1. 10000이 23개인 수

→ 쓰기: 230000 또는 23만

→ 읽기: 이십삼만

2. 10000이 503개인 수

→ 쓰기: 5030000 또는 503만

→ 읽기: 오백삼만

3. 만이 6814개인 수

→ 쓰기: 68140000 또는 6814만

→ 읽기: 육천팔백십사만

개념
= **다지기**

물음에 답하세요.

정답 3p

1. 백만의 자리 숫자에 ○표 하세요.

25740000

2. 십만의 자리 숫자에 ○표 하세요.

6350000

3. 390000에서 만의 자리 숫자가 나타내는 값은 얼마일까요?

→ 90000 (또는 9만)

4. 밑줄 친 숫자가 나타내는 값이 얼마인지 쓰세요.

26910000 → 20000000 (또는 2000만)

5. 밑줄 친 숫자가 나타내는 값이 얼마인지 쓰세요.

6270000 → 200000 (또는 20만)

6. 천만의 자리 숫자가 9, 십만의 자리 숫자가 2, 만의 자리 숫자가 1인 수는 무엇일까요?

90210000 → 90210000 (또는 9021만)

1-10

개념 익히기 수를 쓰고 읽어 보세요.

정답 3p

1. 10000이 23개인 수

→ 쓰기: 230000 또는 23만

→ 읽기: 이십삼만

2. 10000이 503개인 수

→ 쓰기: 5030000 또는 503만

→ 읽기: 오백삼만

3. 만이 6814개인 수

→ 쓰기: 68140000 또는 6814만

→ 읽기: 육천팔백십사만

개념

54386927

만 5438개 일 6927개

쓰기: 54386927 또는 5438만 6927

읽기: 오천사백삼십팔만 육천구백이십칠

26

27

4. 십만, 백만, 천만 (2)

54386927?

오른쪽에서부터 4자리씩 끊어
일이 몇 개, 만이 몇 개인지 보자!

만 5438개 일 6927개

☆ 긴~수를 이해하는 방법

- 오른쪽부터 4자리씩 끊기
- 일의 자리와 만의 자리 표시
- 오른쪽부터 일! 십! 백! 천!

만				일			
□	□	□	□	□	□	□	□
천	백	십	일	천	백	십	일

개념 익히기

오른쪽에서부터 4자리씩 끊고, 빈칸을 알맞게 채우세요.

1. 5182974 → 만: 518 개 → 일: 2974 개
→ 읽기: 오백십팔만 이천구백칠십사

2. 27136840 → 만: 2713 개 → 일: 6840 개
→ 읽기: 이천칠백삼십만 육천팔백사십

3. 41625937 → 만: 4162 개 → 일: 5937 개
→ 읽기: 사천백육십이만 오천구백삼십칠

개념

다지기

1

2

3

만이 몇 개인지,
일이 몇 개인지를 잘 보라구~

1. 알맞은 수를 쓰세요.

팔천구백오십사만 이천육백팔 → 89542608

2. 만이 673개, 일이 5437개인 수 → 6735437

3. 천만의 자리 숫자는 8,
백만의 자리 숫자는 4,
십만의 자리 숫자는 2,
천의 자리 숫자는 5,
백의 자리 숫자는 1,
일의 자리 숫자는 9인 수 → 84205109

4. 0부터 7까지의 숫자를 한 번씩만 이용하여 만들 수 있는 수 중에서 천만의 자리 숫자가 5인 가장 큰 수 → 57643210

5. 1000만이 4개, 100만이 2개, 10만이 8개, 만이 5개,
1000이 7개, 100이 9개, 10이 3개, 1이 1개인 수 → 42857931

6. 80000000 + 7000000 + 90000 + 1000 + 500 + 20 + 4 → 87091524

개념

☆억은 1억이 ☆개

30

31

5. 억

☆ 1억: 100000000 (0이 8개)

☆ 5389억: 1억이 5389개인 수 또는

1000억이 5개	인 수
100억이 3개	
10억이 8개	
1억이 9개	

☆ 725901546937

7	2	5	9	0	1	5	4	6	9	3	7
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일

억 만 일

개념 익히기

빈칸을 알맞게 채우세요.

1. 1만 → 10만 → 100만 → 1000만 → 1억

2. 1억 → 10억 → 100억 → 1000억

3. 100만 → 1000만 → 1억 → 10억 → 100억

개념

다지기

1

2

3

4

5

6

설명하는 수를 쓰고 읽어 보세요.

1. 억이 7개인 수 → 700000000 또는 7억
→ 읽기: 칠억

2. 1억이 567개인 수 → 56700000000 또는 567억
→ 읽기: 오백육십칠억

3. 천만이 10개인 수 → 100000000 또는 1억
→ 읽기: 일억

4. 만이 10000개인 수 → 100000000 또는 1억
→ 읽기: 일억

5. 1억이 53개,
1만이 6854개인 수 → 5368540000 또는 53억 6854만
→ 읽기: 오십삼억 육천팔백오십사만

6. 억이 13개,
만이 5789개,
일이 26개인 수 → 1357890026 또는 13억 5789만 26
→ 읽기: 삼십억 오천칠백팔십구만 이십육

개념 다지기

1 2 3

32

정답 5p

억과 만에 각각 ○표 하고, 수를 알맞게 쓰세요.

1 칠천삼백사십팔억 ○ 오천칠백육십구 만 사천삼백육십일

→ 쓰기: 734857694361

2 칠십구억 삼천삼백이만 육천구백오십이

→ 쓰기: 7933026952

3 팔백이십사억 이천구백만

→ 쓰기: 82429000000

4 이천사백구십삼억 오천십만 칠천삼백

→ 쓰기: 249350107300

5 천오십이억 팔천오백육십이만 이천백삼구

→ 쓰기: 105285622119

6 구천이십일억 육천칠십팔만

→ 쓰기: 902160780000

개념 다지기

1 2 3

33

정답 5p

주어진 수를 보고 물음에 답하세요.

815373649650

1 빈칸을 알맞게 채우세요.

	억				만				일			
수	8	1	5	3	7	3	6	4	9	6	5	0
자리의 이름	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일

2 초록색으로 쓴 8이 실제로 나타내는 값은 얼마일까요?

→ 800000000000 또는 8000억

3 십억의 자리에 있는 숫자는 무엇일까요?

→ 5

4

억이	8153	개	}	인 수입니다.
만이	7364	개		
일이	9650	개		

5 ㉠이 나타내는 값은 ㉡이 나타내는 값의 몇 배일까요?

㉠은 3억이고, ㉡은 300만입니다.

300만 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 3000만 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 3억

10배를 10배한 것이므로 100배

→ 100배

개념 익히기

1 2 3

36

정답 5p

오른쪽에서부터 4자리씩 끊기

★ 1조: 1000000000000 (0이 12개)

★ 2946조: 1조가 2946개인 수 또는

1000조가 2개	}	인 수
100조가 9개		
10조가 4개		
1조가 6개		

★ 8246725901546937

8	2	4	6	7	2	5	9	0	1	5	4	6	9	3	7
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일

조 억 만 일

1 빈칸을 알맞게 채우세요.

1 1만 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 10만 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 100만 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 1000만 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 1억

2 1억 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 10억 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 100억 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 1000억 $\xrightarrow{10\text{배}}$ 1조

3 1 $\xrightarrow{10000\text{배}}$ 1만 $\xrightarrow{10000\text{배}}$ 1억 $\xrightarrow{10000\text{배}}$ 1조

개념 다지기

1 2 3

37

정답 5p

설명하는 수를 쓰거나 읽어 보세요.

1 1000억이 10개인 수

→ 쓰기: 1000000000000 또는 1조

→ 읽기: 일조

2 조가 23개인 수

→ 쓰기: 23000000000000 또는 23조

→ 읽기: 이십삼조

3 조가 174개, 억이 6895개인 수

→ 쓰기: 174689500000000 또는 174조 6895억

→ 읽기: 백칠십사조 육천팔백구십오억

4 팔천칠백사십오조

→ 쓰기: 87450000000000 또는 8745조

5 9000억보다 1000억 큰 수

→ 쓰기: 1000000000000 또는 1조

→ 읽기: 일조

6 6475432913200046

→ 읽기: 육천사백칠십오조 사천삼백이십구억 천삼백이십만 사십육

개념 다지기 1 2 3

간~수는 오른쪽에서부터 4자리씩 끊어서 보는 거야!

정답 6p

빈칸을 알맞게 채우세요.

1. 63275400000000

조	억	만	일
63 개	2754 개	0 개	0 개

2. 50050700000000

조	억	만	일
5 개	50 개	7000 개	0 개

3. 87351004960000

조	억	만	일
87 개	3510 개	496 개	0 개

4. 2386540392173548

조	억	만	일
2386 개	5403 개	9217 개	3548 개

38 - 초등수학 4학년 1학기

개념 다지기 1 2 3

정답 6p

물음에 답하세요.

1. 일조의 자리 숫자에 ○표 하세요.

8906257400000000

2. 십억의 자리 숫자에 ○표 하세요.

6354392000000000

3. 3910741200000000 에서 천억의 자리 숫자가 나타내는 값은 얼마일까요?

700000000000
(또는 7000억)

4. 밑줄 친 숫자가 나타내는 값이 얼마인지 쓰세요.

4627287100000000 → 20000000000000
(또는 20조)

5. 밑줄 친 숫자가 나타내는 값이 얼마인지 쓰세요.

5436269100000000 → 60000000000000
(또는 6조)

6. 1000조의 자리 숫자가 8, 100조의 자리 숫자가 1, 10조의 자리 숫자가 6, 1조의 자리 숫자가 3, 100억의 자리 숫자가 4, 10억의 자리 숫자가 1, 1억의 자리 숫자가 5인 수는 무엇일까요?

→ 8163041500000000 (또는 8163조 415억)

1. 큰수 - 39

개념 익히기 1 2 3

변하는 수를 찾아라!

각 자리의 숫자가 어떻게 변하는지 알면 **뛰어 세기**의 규칙을 찾을 수 있어!

7. 뛰어 세기

31000 — 41000 — 51000 — 61000 — 71000

▶ 만의 자리 숫자가 1씩 커지므로 1만씩 뛰어 세었습니다.

5120억 — 5320억 — 5520억 — 5720억 — 5920억

▶ 백억의 자리 숫자가 2씩 커지므로 200억씩 뛰어 세었습니다.

740조 — 750조 — 760조 — 770조 — 780조

▶ 십조의 자리 숫자가 1씩 커지므로 10조씩 뛰어 세었습니다.

변하는 숫자에 ○표 하고, 얼마씩 뛰어 세었는지 쓰세요.

1. $225조$ — $325조$ — $425조$ — $525조$ — $625조$ → 100조

2. $180억$ — $183억$ — $186억$ — $189억$ — $192억$
 $5236만$ — $5236만$ — $5236만$ — $5236만$ — $5236만$ → 2억

3. 34307588 — 35307588 — 36307588 — 37307588 → 100만

40 - 초등수학 4학년 1학기

개념 다지기 1 2 3

정답 6p

규칙에 따라 뛰어 세기를 완성하세요.

1. 200만씩 뛰어 세기

2710만 — 2910만 — 3110만 — 3310만 — 3510만 — 3710만

2. 4억씩 뛰어 세기

76억 — 80억 — 84억 — 88억 — 92억 — 96억
5372만 — 5372만 — 5372만 — 5372만 — 5372만

3. 6조씩 뛰어 세기

491조 — 497조 — 503조 — 509조 — 515조 — 521조
803억 — 803억 — 803억 — 803억 — 803억

1. 큰수 - 41

개념 풀이하기 42 43

번진하는 수를 찾아봐! 1-25

규칙을 찾아 뛰어 세기를 완성하세요. 정답 7p

1

429만 5783 489만 5783 549만 5783

459만 5783 519만 5783 579만 5783

→ 30만씩 뛰어 세는 규칙입니다.

2

301억 7006만 302억 5006만 303억 3006만

302억 1006만 302억 9006만 303억 7006만

→ 4000만씩 뛰어 세는 규칙입니다.

3

81조 8603억 81조 9603억 82조 603억

81조 9103억 82조 103억 82조 1103억

→ 500억씩 뛰어 세는 규칙입니다.

4

275860 278060 280260

276960 279160 281360

→ 1100씩 뛰어 세는 규칙입니다.

개념 풀이하기 42 43

뛰어 세기를 할 때는 변하는 수가 어느 자리의 수인지를 아는 게 중요해! 1-26

빈칸을 알맞게 채우세요. 정답 7p

1

272조 282조 292조 302조

382조 392조 402조 412조

422조 432조 442조 452조

100조 씩 뛰어 세기

10조 씩 뛰어 세기

2

45억 3400만 45억 3300만 45억 3200만

55억 3200만 65억 3200만 75억 3200만

65억 3500만 65억 3400만 65억 3300만

100만 씩 뛰어 세기

10억 씩 뛰어 세기

개념 풀이하기 46 47

높은 자리의 숫자가 클수록 큰 수 8. 크기 비교

수의 크기 비교

★ 자릿수가 다를 때 : 더 긴 수가 더 큰 수입니다.

예) 321542780922456 < 1002248156833977

15자리 16자리

★ 자릿수가 같을 때 : 왼쪽의 수부터 차례로 비교해서, 높은 자리의 수가 큰 쪽이 더 큰 수입니다.

예) 1243628410283675 > 1203532013982678

4 > 0

개념 익히기 표를 완성하고 더 큰 수에 ○ 표시하세요. 정답 7p

1

천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천	백	십	일
57820000				5	7	8	2	0	0	0	0
578200000				5	7	8	2	0	0	0	0

2

천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천	백	십	일
439억 2706만				4	3	9	2	7	0	6	0
439억 2806만				4	3	9	2	8	0	6	0

3

천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천	백	십	일
68136892425				6	8	1	3	6	8	9	2
68136592425				6	8	1	3	6	5	9	2

개념 풀이하기 46 47

자릿수가 같으면 높은 자리의 숫자가 클수록 더 큰 수! 1-29

○ 안에 >, <를 알맞게 쓰세요. 정답 7p

1

5428063197 < 36245001892

2

1072503466878 < 2524735798141

3

4854265700397 > 105624631271

4

839452372935 < 839462382939

5

92648173925824 > 9182716439702

6

3004조 831억 4980만 5422 > 305조 2687억 9326만 8354

7

134조 37억 504만 7323 < 134조 37억 5001만 7323

+

×

÷

48

□ 안에 들어갈 수 있는 수를 모두 찾아 ○표 하세요.

정답 8p

1 $4592500 < 4\Box 92500$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

2 $7\Box \text{조 } 529\text{억} < 72\text{조 } 529\text{억}$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

3 $987654321 < 9\Box 7654821$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

4 $32\text{억 } \Box 401\text{만} > 32\text{억 } 5401\text{만}$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

5 $9285\Box 1 > 928563$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

6 $1\text{억 } 59\Box 7\text{만} < 1\text{억 } 5966\text{만}$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

7 $549707\Box 2 < 54970742$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

8 $643\text{조 } 7792\text{억} > 643\text{조 } 7\Box 90\text{억}$

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

- 1 $4592500 < 4\Box 92500$
 먼저, 5와 $\Box$ 가 같아도 되는지 생각합니다.
 $4592500 < 4\textcircled{5}92500$ 은 될 수 없으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 5보다 큰 6, 7, 8, 9입니다.
- 2 $7\Box \text{조 } 529\text{억} < 72\text{조 } 529\text{억}$
 먼저, $\Box$ 와 2가 같아도 되는지 생각합니다.
 $7\textcircled{2}\text{조 } 529\text{억} < 72\text{조 } 529\text{억}$ 은 될 수 없으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 2보다 작은 0, 1입니다.
- 3 $987654321 < 9\Box 7654821$
 먼저, 8과 $\Box$ 가 같아도 되는지 생각합니다.
 $987654\textcircled{3}21 < 9\textcircled{8}7654821$ 은 될 수 있으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 8과 8보다 큰 9입니다.
- 4 $32\text{억 } \Box 401\text{만} > 32\text{억 } 5401\text{만}$
 먼저, $\Box$ 와 5가 같아도 되는지 생각합니다.
 $32\text{억 } \textcircled{5}401\text{만} > 32\text{억 } 5401\text{만}$ 은 될 수 없으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 5보다 큰 6, 7, 8, 9입니다.
- 5 $9285\Box 1 > 928563$
 먼저, $\Box$ 와 6이 같아도 되는지 생각합니다.
 $9285\textcircled{6}1 > 928563$ 은 될 수 없으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 6보다 큰 7, 8, 9입니다.
- 6 $1\text{억 } 59\Box 7\text{만} < 1\text{억 } 5966\text{만}$
 먼저, $\Box$ 와 6이 같아도 되는지 생각합니다.
 $1\text{억 } 59\textcircled{6}7\text{만} < 1\text{억 } 5966\text{만}$ 은 될 수 없으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 6보다 작은 0, 1, 2, 3, 4, 5입니다.
- 7 $549707\Box 2 < 54970742$
 먼저, $\Box$ 와 4가 같아도 되는지 생각합니다.
 $549707\textcircled{4}2 < 54970742$ 은 될 수 없으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 4보다 작은 0, 1, 2, 3입니다.
- 8 $643\text{조 } 7792\text{억} > 643\text{조 } 7\Box 90\text{억}$
 먼저, 7과 $\Box$ 가 같아도 되는지 생각합니다.
 $643\text{조 } 7792\text{억} > 643\text{조 } 7\textcircled{7}90\text{억}$ 은 될 수 있으므로, $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 7과 7보다 작은 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6입니다.

개념
펼치기

49

물음에 답하시오.

정답 90

인구가 많은 나라부터 순서대로 쓰세요.

중국

약 1433783000명

일본

약 126860000명

필리핀

약 108116000명

중국, 일본, 필리핀

서울에서 각 도시까지의 거리입니다. 서울에서 가까운 도시부터 순서대로 쓰세요.

케이프타운

약 1만 3700km

브라질리아

약 17500km

뉴욕

약 1만 1000km

뉴욕, 케이프타운, 브라질리아

가격이 낮은 가전제품부터 순서대로 쓰세요.

TV

149만 4800원

냉장고

2138520원

세탁기

800360원

세탁기, TV, 냉장고

어느 해 교육부의 예산입니다. 지출이 많은 곳부터 순서대로 기호를 쓰세요.

(가)

유아 및 초·중·고등학교

53736302000000원

(나)

대학교

9561707000000원

(다)

평생교육

670710000000원

(가), (나), (다)

1. 큰 수 ... 49

- 중국 인구 : 약 14억 3378만 3000명
일본 인구 : 약 1억 2686만 명
필리핀 인구 : 약 1억 811만 6000명
따라서 인구가 많은 나라부터 순서대로 쓰면 중국, 일본, 필리핀입니다.
- 서울 - 케이프타운 거리 : 약 1만 3700km
서울 - 브라질리아 거리 : 약 1만 7500km
서울 - 뉴욕 거리 : 약 1만 1000km
따라서 서울에서 가까운 도시부터 순서대로 쓰면 뉴욕, 케이프타운, 브라질리아입니다.
- TV : 149만 4800원
냉장고 : 213만 8520원
세탁기 : 80만 360원
따라서 가격이 낮은 가전제품부터 순서대로 쓰면 세탁기, TV, 냉장고입니다.
- (가) 유아 및 초·중·고등학교 : 약 53조 7363억 200만 원
(나) 대학교 : 약 9조 5617억 700만 원
(다) 평생교육 : 약 6707억 1000만 원
따라서 지출이 많은 곳부터 순서대로 쓰면 (가), (나), (다)입니다.

50 51

정답 10p 1. 큰 수

개념 마무리

1 |만에 대해 바르게 설명한 사람의 이름을 모두 쓰세요.

용진: 100의 100배야. → 10000
수영: 9000보다 1000 작은 수야. → 8000
다미: 9999보다 1 큰 수야. → 10000

☛ 용진, 다미

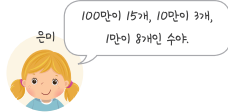
2 빈칸을 알맞게 채우세요.

쓰기	읽기
37084	삼만 칠천팔십사
64392	육만 사천삼백구십이

3 56139를 각 자리의 숫자가 나타내는 값의 합으로 쓰세요.

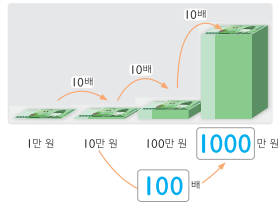
$$56139 = 50000 + 6000 + 100 + 30 + 9$$

4 온미가 설명하는 수를 쓰세요.



☛ 15380000 (또는 1538만)

5 빈칸을 알맞게 채우세요.



6 보기와 같이 나타내세요.

보기
16857154009
☛ 168억 5715만 4009

74082629105
☛ 740억 8262만 9105

7 나타내는 수가 다른 하나를 골라 기호를 쓰세요.

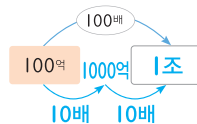
㉠ 1억의 200개인 수 → 200억
㉡ 100억의 20개인 수 → 2000억
㉢ 1000만의 2000개인 수 → 200억
1000개가 2번



8 수로 나타냈을 때 0의 개수를 쓰세요.

(1) 삼백오십억 육천이만 → 0의 개수: 7 개
35060020000
(2) 이천팔십억 오십사만 구백칠십 → 0의 개수: 6 개
208000540970
(3) 육조 십구억 칠백사만 → 0의 개수: 8 개
6001907040000

9 빈칸을 알맞게 채우세요.



10 설명하는 수를 쓰세요.

1000조가 6개, 100조가 14개,
10조가 2개, 1조가 31개인 수
6000조 + 1400조 + 20조 + 31조
= 7451조
☛ 7451000000000000
(또는 7451조)

11 보기에서 알맞은 것을 찾아 기호를 쓰세요.

보기
㉠ 5491000000
㉡ 549100000
㉢ 5491000000000
㉣ 54910000000000

(1) 오천사백구십일만 → ㉠
(2) 오조 사천구백십억 → ㉡
(3) 오십사억 구천백만 → ㉢
(4) 오천사백구십일억 → ㉣

50 - 초등수학 4학년 1학기

1. 큰 수 - 51

52 53

정답 10p 1. 큰 수

12 밑줄 친 숫자가 나타내는 값은 얼마인가요?

7450162800000000
☛ 4000000000000000 (또는 400조)

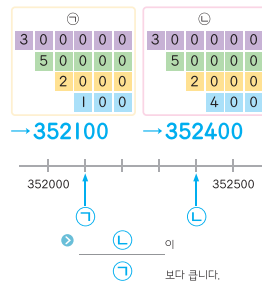
13 밑줄 친 7이 나타내는 값이 가장 큰 수의 기호를 쓰세요.

㉠ 750060000000
㉡ 1009207000000000
㉢ 370148000000000
㉠의 7: 7000억
㉡의 7: 7억
㉢의 7: 7조

14 뛰어 세기의 규칙을 쓰세요.

24조 8900억 → 24조 9900억 → 25조 900억 → 25조 1900억
☛ 1000억 씩 뛰어 세었습니다.

15 ㉠과 ㉡이 나타내는 수를 수직선에 표시하고 크기를 비교하세요.



16 규칙을 찾아 뛰어 세기를 완성하세요.

607억 8320만 → 608억 8320만 → 609억 8320만
612억 8320만 → 611억 8320만 → 610억 8320만
1억씩 뛰어 세는 규칙입니다.

17 정부의 한 부서의 예산을 연도별로 정리한 표입니다. 예산이 많았던 해부터 순서대로 쓰세요.

2016년	22조 7892억 5296만 원
2017년	22조 9654억 5880만 원
2018년	27조 3192억 3346만 원

☛ 2018년, 2017년, 2016년

18 안에 들어갈 수 있는 수를 모두 찾아 표하세요.

2149조 < 21□9조
3507억 < 3507억
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4와 □가 같아도 되는지 생각합니다. 2149조 3507억 < 2149조 3507억은 될 수 없으므로, 4보다 큰 5, 6, 7, 8, 9가 □ 안에 들어갈 수 있습니다.

서술형

19 우리나라 화폐 중 지폐에는 50000원권, 10000원권, 5000원권, 1000원권이 있습니다. 그중에서 10000원권 지폐만 사용해서 1억 원을 만드는 방법을 쓰세요.

풀이 ☛ 10000원권 지폐가 10000장 있으면 1억 원이 됩니다.

서술형

20 1억과 1조 사이의 관계를 하나의 문장으로 설명하세요.

풀이 ☛ 1억의 10000배가 1조입니다. 또는 1억이 10000개이면 1조입니다.

52 - 초등수학 4학년 1학기

1. 큰 수 - 53