

그림으로 개념 잡는 초등 키 수학

2-2



정답 및 해설

1	네 자리 수	2
2	곱셈구구	10
3	길이 재기	22
4	시각과 시간	27
5	표와 그래프	35
6	규칙 찾기	40

14 15

개념 속삭 쓰기 : 1000 읽기 : 천

1 1000



- 100이 10개이면 1000입니다.
- 900보다 100만큼 더 큰 수는 1000입니다.
- 990보다 10만큼 더 큰 수는 1000입니다.
- 999보다 1만큼 더 큰 수는 1000입니다.

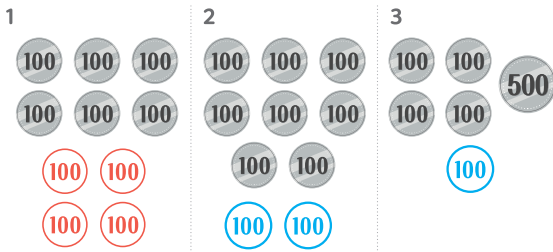
1000은 천이라고 읽습니다.

쓰기 읽기

개념 익히기

정답 2쪽

1000원이 되도록 100원 동전을 그려 보세요.



14 초등수학 2학년 2학기

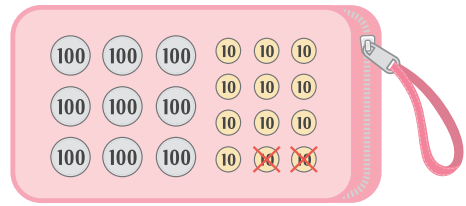
개념 다지기

정답 2쪽

지갑 안에 들어있는 돈이 1000원이 되도록, 동전을 더 그리거나 ✕표로 지우세요.

900보다 100만큼 더 큰 수가 1000~

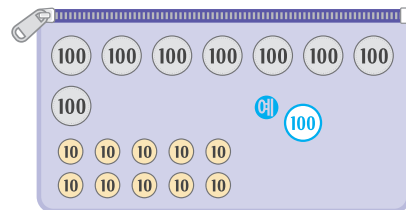
1



2



3



* 100원을 10원 10개 또는 50원 2개 등으로 표시해도 정답입니다.

1. 네 자리 수 15

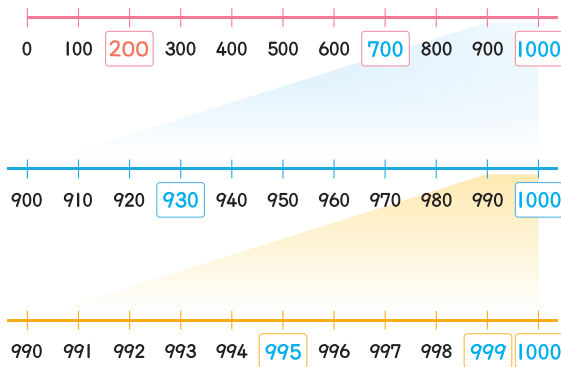
16 17

개념 다지기

정답 2쪽

수직선의 빈칸을 알맞게 채우고 괄호 안에 ○, ✕를 쓰세요.

얼마만큼 커지는지 살펴봐~



1000은 100이 10개인 수야.

(○)

1000은 900보다 100 큰 수야.



(○)



1000은 990보다 10 큰 수야.

(✕)

1000은 999보다 1 큰 수야.



(✕)

16 초등수학 2학년 2학기

개념 펼치기

정답 2쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

작은 돈으로 큰 돈을 만들 때는 10개, 100개, ...가 되면 얼마가 되는지를 생각하기

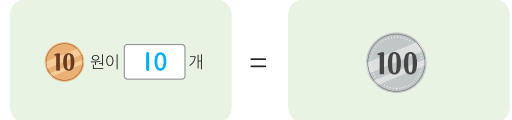
1



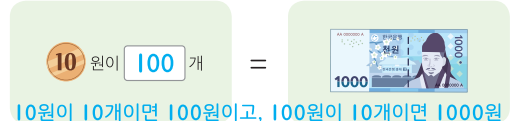
2



3

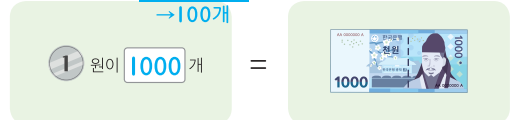


4



10원이 10개이면 100원이고, 100원이 10개이면 1000원
이므로 10원은 10개씩 10번이어야 1000원입니다.

5



1. 네 자리 수 17

개념 속속 1000이 ★개이면 ★천

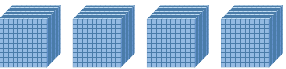
2 몇천

	1000의 개수	쓰기	읽기
	1개	1000	천
	2개	2000	이천
	3개	3000	삼천
	4개	4000	사천
⋮	⋮	⋮	⋮
	9개	9000	구천

개념 익히기

정답 3쪽

수 모형이 나타내는 수를 보고, 쓰고 읽어 보세요.

- 
 - 쓰기 : 5000
 - 읽기 : 오천
- 
 - 쓰기 : 1000
 - 읽기 : 천
- 
 - 쓰기 : 4000
 - 읽기 : 사천

18 초등수학 2학년 2학기

18 19

개념 다지기

정답 3쪽



1000원동 여왕개 만들지않터 생각하기

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 100 원이 20 개 =  
- 100 원이 40 개 =  
100원이 10개 : 1000원
→ 100원이 40개 : 4000원
- 500 원이 6 개 =  
500원이 2개 : 1000원
→ 500원이 6개 : 3000원
- 10 원이 200 개 =  
10원이 10개 : 100원, 100원이 10개 : 1000원
→ 10원이 100개 : 1000원
→ 10원이 200개 : 2000원
- 10 원이 300 개 =  
10원이 100개 : 1000원
→ 10원이 300개 : 3000원

1. 네 자리 수 19

20

개념 다지기

정답 3쪽



설명하는 수를 쓰고, 읽어 보세요.

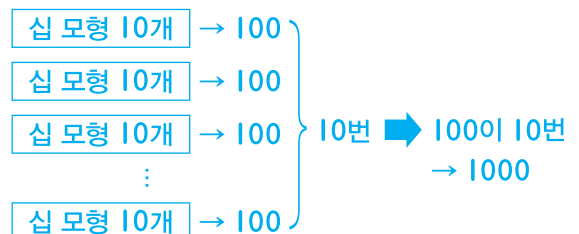
쓰기는 수로, 읽기는 한글로~

- 천 모형이 6개 있어.
 - 쓰기 : 6000
 - 읽기 : 육천
- 백 모형이 10개 있어.
 - 쓰기 : 1000
 - 읽기 : 천
 100이 10개이면 1000입니다.
- 백 모형이 30개 있어.
 - 쓰기 : 3000
 - 읽기 : 삼천
- 십 모형이 500개 있어.
 - 쓰기 : 5000
 - 읽기 : 오천
- 일 모형이 8000개 있어.
 - 쓰기 : 8000
 - 읽기 : 팔천

20 초등수학 2학년 2학기

4 십 모형 100개

→ 십 모형이 10개씩 10번



따라서 십 모형이 500개이면 5000입니다.

정답 및 해설

- 2 10개씩 100판
10판이 10번
→ 10개씩 10판이 10번
- | | |
|----------|--------|
| 10개씩 10판 | → 100개 |
| 10개씩 10판 | → 100개 |
| 10개씩 10판 | → 100개 |
| ⋮ | |
| 10개씩 10판 | → 100개 |
- 10번 ➡ 100개가 10번
→ 1000개

- 3 100개씩 30상자
10상자가 3번
→ 100개씩 10상자가 3번
- | | |
|------------|---------|
| 100개씩 10상자 | → 1000개 |
| 100개씩 10상자 | → 1000개 |
| 100개씩 10상자 | → 1000개 |
- 3번 ➡ 1000개가 3번
→ 3000개

- 5 500원이 2개 → 1000원
500원이 4개 → 2000원
500원이 6개 → 3000원
500원이 8개 → 4000원
500원이 10개 → 5000원

21

개념 필차기

물음에 답하세요.

- 1 서준이네 가족이 전화로 한 통화에 1000원인 이 옷 돕기 성금을 9번 냈습니다. 서준이네 가족이 낸 성금은 모두 얼마일까요?

(9000)원

- 2 계란이 한 판에 10개씩 들어있습니다. 슈퍼에 진열된 계란이 100판이라면, 계란은 모두 몇 개일까요?

(1000)개

- 3 막대 사탕이 한 상자에 100개씩 들어있습니다. 30상자에 들어있는 막대 사탕은 모두 몇 개일까요?

(3000)개

- 4 예지는 문구점에서 1000원짜리 지폐를 5장 내고 색연필을 샀습니다. 거스름돈이 없었다면 색연필의 값은 얼마일까요?

(5000)원

- 5 윤아는 5000원을 가지고 있습니다. 스티커 한 장이 500원일 때 윤아는 스티커를 몇 장까지 살 수 있을까요?

(10)장

1. 네 자리 수 21

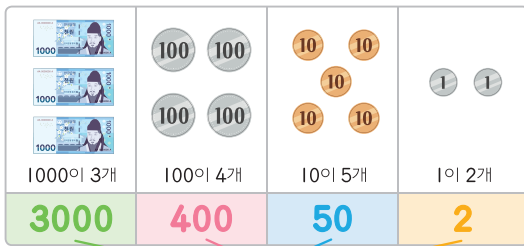
22 23

개념 속속

★천 ▲백 ■십 ●

3. 네 자리 수

1000이 3개, 100이 4개, 10이 5개, 1이 2개인 수



3452

쓰기

3452

읽기

삼천사백오십이

개념 익히기

정답 4쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 1 6832
- | |
|----------|
| 1000이 6개 |
| 100이 8개 |
| 10이 3개 |
| 1이 2개 |
- 2 5714
- | |
|----------|
| 1000이 5개 |
| 100이 7개 |
| 10이 1개 |
| 1이 4개 |
- 3 3967
- | |
|----------|
| 1000이 3개 |
| 100이 9개 |
| 10이 6개 |
| 1이 7개 |

22 초등수학 2학년 2학기

개념 다지기

설명하는 수를 쓰고, 읽어 보세요.

- 1 1000이 5개, 100이 4개, 10이 0개, 1이 7개 이면 **5407** 입니다.
- 읽기 오천사백칠

- 2 1000이 9개, 100이 0개, 10이 3개, 1이 2개 이면 **9032** 입니다.
- 읽기 구천삼십이

- 3 이면 **1104** 입니다.
- 읽기 천백사

- 4 이면 **1141** 입니다.
- 읽기 천백사십일

- 5 이면 **4310** 입니다.
- 읽기 사천삼백십

1. 네 자리 수 23

개념 속속

자리에 따라 달라지는 값

4 자리의 값



같은 숫자라도
어느 자리에
있는지에 따라
나타내는 값이
달라!

$$3235 = 3000 + 200 + 30 + 5$$

개념 익히기

정답 5쪽

각 자리의 숫자가 나타내는 값을 더하여 주어진 수를 나타내세요.

- 1356 = 1000 + 300 + 50 + 6
- 2897 = 2000 + 800 + 90 + 7
- 6149 = 6000 + 100 + 40 + 9

24 초등수학 2학년 2학기

24 25

개념 다지기

정답 5쪽

밑줄 친 숫자가 나타내는 값을 쓰세요.

어느 자리의 숫자인지
잘 보라구~

- 2 3 6 8 60
- 7 0 9 1 7000
- 3 8 0 4 4
- 5 6 4 7 600
- 4 0 0 9 4000
- 8 2 5 3 3

1. 네 자리 수 25

정답 및 해설

개념 다지기

정답 5쪽

물음에 답하세요.

오른쪽에서부터 앞뒤백전!

- 1 천의 자리 숫자에 ○표 하세요.

9 0 5 0

- 2 십의 자리 숫자에 △표 하세요.

6 3 1 4

- 3 밑줄 친 숫자는 얼마를 나타낼까요?

(8000)

8 0 4 3

- 4 700을 나타내는 숫자에 ○표 하세요.

7 7 2 7

- 5 숫자 4가 나타내는 값이 가장 큰 수에 ○표, 가장 작은 수에 △표 하세요.

1402 7254 9346 4085

400

4

40

4000

26 초등수학 2학년 2학기

26 27

개념 펼치기

정답 5쪽

수 카드 4장을 한 번씩만 사용하여 네 자리 수를 만듭니다.
알맞은 수를 쓰세요.

네 자리 수를 만드니까 네 칸을
그려 놓고 하나씩 채워봐!

- 1 천의 자리 숫자가 5, 백의 자리 숫자가 6인 네 자리 수

5 6 7 8

(5678, 5687)

- 2 천의 자리 숫자가 1, 백의 자리 숫자가 3인 네 자리 수

0 1 3 8

(1308, 1380)

- 3 백의 자리 숫자가 9, 일의 자리 숫자가 2인 네 자리 수

2 4 8 9

(8942, 4982)

- 4 십의 자리 숫자가 7, 일의 자리 숫자가 4인 네 자리 수

0 4 5 7

(5074)

* 네 자리 수여야 하므로 가장 높은
자리 숫자는 0이 될 수 없습니다.

- 5 백의 자리 숫자가 8, 십의 자리 숫자가 6인 네 자리 수

0 6 8 9

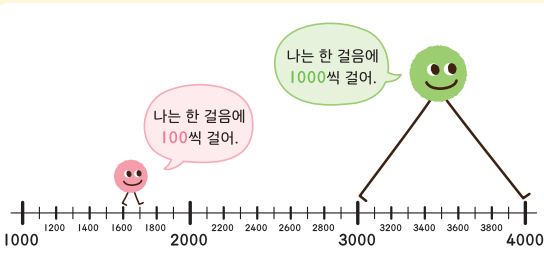
(8609)

1. 네 자리 수 27

28 29

개념 **숙삭** 여러 가지 방법으로 뛰어 세기

5 뛰어 세기



1000-2000-3000-4000 : 1000씩 뛰어 세기
 5000-5100-5200-5300-5400 : 100씩 뛰어 세기
 5400-5410-5420-5430-5440 : 10씩 뛰어 세기
 5440-5441-5442-5443-5444 : 1씩 뛰어 세기

개념 **익히기**

정답 6쪽

빈칸을 알맞게 채우세요.

- 1000씩 뛰어 세기 3062 - **4062** - 5062 - 6062
- 100씩 뛰어 세기 7062 - 7162 - **7262** - 7362
- 10씩 뛰어 세기 7362 - 7372 - 7382 - **7392**

28 초등수학 2학년 2학기

개념 **다지기**

정답 6쪽

수 배열표를 보고 물음에 답하세요.

얼마씩 변하는지
구직을 찾아야겠지~

7400	7500	7600	☆	7800
6400	△	6600	6700	6800
5400	5500	□	5700	5800
○	4500	4600	4700	4800
3400	3500	3600	3700	3800

- ☆에 들어갈 수는 얼마일까요? (**7700**)
- △에 들어갈 수는 얼마일까요? (**6500**)
- 에 들어갈 수는 얼마일까요? (**5600**)
- 에 들어갈 수는 얼마일까요? (**4400**)
- 방향의 수와 ↑ 방향의 수는 각각 얼마씩 뛰어 센 것일까요?
 → : (**100**) ↑ : (**1000**)

1. 네 자리 수 29

30 31

개념 **숙삭** 높은 자리 수부터 비교

6 수의 크기 비교

천의 자리 숫자가 큰 쪽이 큰 수입니다. 1897 < 2000
 천의 자리 숫자가 같으면, 백의 자리 숫자가 큰 쪽이 큰 수입니다. 5762 > 5496
 천의 자리 숫자, 백의 자리 숫자가 같으면, 십의 자리 숫자가 큰 쪽이 큰 수입니다. 3057 < 3082
 천의 자리 숫자, 백의 자리 숫자, 십의 자리 숫자가 같으면, 일의 자리 숫자가 큰 쪽이 큰 수입니다. 7809 > 7803

개념 **익히기**

정답 6쪽

빈칸을 알맞게 채우고, 더 큰 수에 ○표 하세요.

- 4158 → 천의 자리 4, 백의 자리 1, 십의 자리 5, 일의 자리 8
 6703 → 천의 자리 6, 백의 자리 7, 십의 자리 0, 일의 자리 3
- 3790 → 천의 자리 3, 백의 자리 7, 십의 자리 9, 일의 자리 0
 3782 → 천의 자리 3, 백의 자리 7, 십의 자리 8, 일의 자리 2
- 2016 → 천의 자리 2, 백의 자리 0, 십의 자리 1, 일의 자리 6
 2017 → 천의 자리 2, 백의 자리 0, 십의 자리 1, 일의 자리 7

30 초등수학 2학년 2학기

개념 **다지기**

정답 6쪽

크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 쓰세요.

높은 자리부터
차례로 비교하기!

- 4368 < 4451
- 3000 > 2140
- 5993 > 5971
- 8001 < 8010
- 천이 6개, 백이 2개, 십이 5개, 일이 4개인 수 6254 < 육천이백오십팔 6258
- 1000이 7개, 100이 3개, 10이 9개, 1이 2개인 수 7392 > 칠천삼백이십구 7329

1. 네 자리 수 31

개념 다지기

수 카드 4장을 한 번씩만 사용하여 네 자리 수를 만듭니다. 물음에 답하세요.

정답 7쪽

높은 자리의 수가 클수록 쉬

1



• 가장 큰 네 자리 수 : 9621

• 가장 작은 네 자리 수 : 1269

2



• 가장 큰 네 자리 수 : 7430

• 가장 작은 네 자리 수 : 3047

3



• 가장 작은 네 자리 수 : 2467

• 두 번째로 작은 네 자리 수 : 2476

4



• 가장 큰 네 자리 수 : 9853

• 가장 작은 네 자리 짝수 : 3598

32 초등수학 2학년 2학기

가장 큰 네 자리 수를 만들려면 가장 큰 수부터 순서대로 천, 백, 십, 일의 자리에 놓아야 합니다. 가장 작은 네 자리 수는 반대로, 가장 작은 수부터 순서대로 천, 백, 십, 일의 자리에 놓아야 합니다.

2 가장 큰 네 자리 수 : 7430

가장 작은 네 자리 수 : 작은 수부터 순서대로 놓으면 0, 3, 4, 7이지만, 네 자리 수에서 천의 자리에 0을 놓으면 세 자리 수가 됩니다. 따라서 0 다음으로 작은 3을 천의 자리에 놓고, 0, 4, 7을 순서대로 놓은 3047이 가장 작은 네 자리 수가 됩니다.

3 가장 작은 네 자리 수 : 2467

두 번째로 작은 네 자리 수 : 2467보다 조금 커야 하므로, 낮은 자리에서부터 숫자를 바꾸어 봅니다. 따라서 십의 자리 숫자 6과 일의 자리 숫자 7을 바꾼 2476이 두 번째로 작은 네 자리 수입니다.

4 가장 작은 네 자리 짝수 : 3, 8, 5, 9 중에서 짝수는 8뿐입니다.

따라서 네 자리인 짝수는 $\square\square\square\square 8$ 입니다.

작은 수부터 순서대로 천, 백, 십의 자리에 놓으면 3598입니다.

1 $\textcircled{?}850 > 6319$ 먼저, $\textcircled{?}$ 와 6이 같아도 되는지 생각합니다. $6850 > 6319$ 는 될 수 있으므로, $\textcircled{?}$ 에 들어갈 수 있는 숫자는 6과 6보다 큰 7, 8, 9입니다.

2 $4185 > 4\textcircled{?}92$ 먼저, 1과 $\textcircled{?}$ 가 같아도 되는지 생각합니다. $4185 > 4192$ 는 될 수 없으므로, $\textcircled{?}$ 에 들어갈 수 있는 숫자는 1보다 작은 0입니다.

3 $50\textcircled{?}8 > 5047$ 먼저, $\textcircled{?}$ 와 4가 같아도 되는지 생각합니다. $5048 > 5047$ 은 될 수 있으므로, $\textcircled{?}$ 에 들어갈 수 있는 숫자는 4와 4보다 큰 5, 6, 7, 8, 9입니다.

4 $\textcircled{?}623 > 8591$ 먼저, $\textcircled{?}$ 와 8이 같아도 되는지 생각합니다. $8623 > 8591$ 은 될 수 있으므로, $\textcircled{?}$ 에 들어갈 수 있는 숫자는 8과 8보다 큰 9입니다.

5 $3052 > 30\textcircled{?}1$ 먼저, 5와 $\textcircled{?}$ 가 같아도 되는지 생각합니다. $3052 > 3051$ 은 될 수 있으므로, $\textcircled{?}$ 에 들어갈 수 있는 숫자는 5와 5보다 작은 4, 3, 2, 1, 0입니다.

개념 펼치기

정답 7쪽

0부터 9까지의 수 중에서 $\textcircled{?}$ 안에 들어갈 수 있는 숫자를 모두 쓰세요.

천의 자리부터 차례대로 비교하는 거야~

1

$$\textcircled{?}850 > 6319$$

$$\textcircled{?} = 6, 7, 8, 9$$

2

$$4185 > 4\textcircled{?}92$$

$$\textcircled{?} = 0$$

3

$$50\textcircled{?}8 > 5047$$

$$\textcircled{?} = 4, 5, 6, 7, 8, 9$$

4

$$\textcircled{?}623 > 8591$$

$$\textcircled{?} = 8, 9$$

5

$$3052 > 30\textcircled{?}1$$

$$\textcircled{?} = 0, 1, 2, 3, 4, 5$$

1. 네 자리 수 33

18 $7486 > 7\Box 52$

먼저, 4와 $\Box$ 가 같아도 되는지 생각합니다.

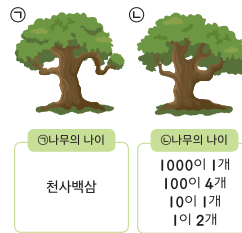
$7486 > 7(4)52$ 는 될 수 있으므로 $\Box$ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 4와 4보다 작은 3, 2, 1, 0입니다.

18 0부터 9까지의 수 중에서 빈칸에 들어갈 수 있는 숫자를 모두 쓰세요.

$7486 > 7\Box 52$

(0, 1, 2, 3, 4)

19 두 나무 중 어떤 나무의 나이가 더 많을까요? 풀이 과정과 답을 쓰세요.



풀이 예 ㉠ 나무의 나이는 1403이고 ㉡ 나무의 나이는 1412입니다. $1403 < 1412$ 로 ㉡ 나무의 나이가 더 많습니다.

답 (㉡) 나무의 나이가 더 많습니다.

20 자물쇠의 일기장에 달린 자물쇠는 네 자리 비밀번호를 알아야 열 수 있습니다. 힌트를 보고 비밀번호를 맞춰 보세요.

힌트

- 1000이 5개 있습니다.
- 백의 자리 숫자는 2보다 작은 홀수입니다.
- 10이 6개 있습니다.
- 일의 자리 숫자는 7보다 큰 짝수입니다.



풀이 예 1000이 5개로 천의 자리 숫자는 5이고, 백의 자리 숫자는 2보다 작은 홀수로 1입니다. 10이 6개로 십의 자리 숫자는 6이고 일의 자리 숫자는 7보다 큰 짝수로 8입니다. 따라서 5168입니다.

답 5168

1. 네 자리 수 37

1 네 자리 수

상상력 키우기

1 여러분이 태어난 해는 몇 년도인가요?
수로 쓰고, 읽어 보세요.

예 2012, 이천십이

2 여러분이 좋아하는 과자는 무엇인가요?
마트에서 그 과자를 얼마에 팔고 있나요?

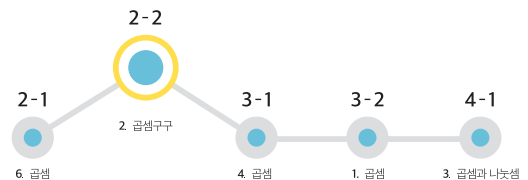
예 감자칩, 1200원



38 39

• 2단원 곱셈구구

2 곱셈구구



이 단원에서 배울 내용

• 곱셈구구, 0과 어떤 수의 곱

- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| 1 2단 곱셈구구 | 5 4단 곱셈구구 | 9 1단 곱셈구구 |
| 2 5단 곱셈구구 | 6 8단 곱셈구구 | 10 0단 곱셈구구 |
| 3 3단 곱셈구구 | 7 7단 곱셈구구 | 11 곱셈표 |
| 4 6단 곱셈구구 | 8 9단 곱셈구구 | |

