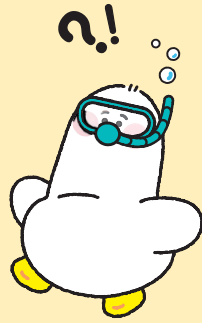




# 수력충전

기본



초등 수학 2·1



# 수력충전의 차례

## 1 세 자리 수 ..... 7

- 1 100 알아보기
  - 2 몇백 알아보기
  - 3 세 자리 수 알아보기
  - 4 각 자리의 숫자가 나타내는 값
  - 5 뛰어 세기
  - 6 세 자리 수의 크기 비교
- \* 서술형 대비 문제  
\* 단원 평가 1회  
\* 단원 평가 2회

## 2 여러 가지 도형 ..... 41

- 1 △ 알아보기
  - 2 □ 알아보기
  - 3 ○ 알아보기
  - 4 칠교판으로 모양 만들기
  - 5 쌓은 모양 알아보기
  - 6 여러 가지 모양으로 쌓기
- \* 서술형 대비 문제  
\* 단원 평가 1회  
\* 단원 평가 2회

## 3 덧셈과 뺄셈 ..... 71

- 1 일의 자리 수의 합이 10이 넘는  
(두 자리 수)+(한 자리 수)
- 2 일의 자리 수의 합이 10이 넘는  
(두 자리 수)+(두 자리 수) (1)
- 3 일의 자리 수의 합이 10이 넘는  
(두 자리 수)+(두 자리 수) (2)
- 4 십의 자리 수의 합이 10이 넘는  
(두 자리 수)+(두 자리 수)
- 5 일의 자리 수끼리 뺄 수 없는  
(두 자리 수)-(한 자리 수)
- 6 (몇십)-(몇십몇) (1)
- 7 (몇십)-(몇십몇) (2)
- 8 일의 자리 수끼리 뺄 수 없는  
(두 자리 수)-(두 자리 수)
- 9 세 수의 덧셈과 뺄셈
- 10 덧셈과 뺄셈의 관계를  
식으로 나타내기 (1)
- 11 덧셈과 뺄셈의 관계를  
식으로 나타내기 (2)
- 12 □를 사용하여 덧셈식  
만들고 □의 값 구하기
- 13 □를 사용하여 뺄셈식  
만들고 □의 값 구하기

- \* 서술형 대비 문제  
\* 단원 평가 1회  
\* 단원 평가 2회



## 4 길이 재기 ..... 131

- 1 길이를 비교하는 방법
- 2 여러 가지 단위로 길이 재기
- 3 1cm 알아보기
- 4 자로 길이 재는 방법 알아보기
- 5 자로 길이를 재어 약 몇 cm로 나타내기
- 6 길이를 어렵하고 재어 보기

\* 서술형 대비 문제

\* 단원 평가 1회

\* 단원 평가 2회

## ◆ 별책부록 ..... 정답 및 풀이

## 5 분류하기 ..... 159

- 1 분류는 어떻게 하는지 알아보기
- 2 기준에 따라 분류하기
- 3 분류하고 세어 보기
- 4 분류한 결과 말하기

\* 서술형 대비 문제

\* 단원 평가 1회

\* 단원 평가 2회



## 6 곱셈 ..... 181

- 1 여러 가지 방법으로 세어 보기
- 2 묶어 세기
- 3 몇의 몇 배
- 4 곱셈 알아보기
- 5 곱셈식으로 나타내기

\* 서술형 대비 문제

\* 단원 평가 1회

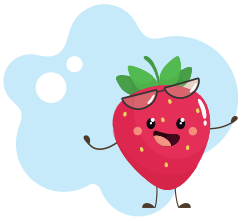
\* 단원 평가 2회

• QR 코드를 찍어 정답을 빠르게 채점할 수 있습니다.



• 매일 공부 분량을 정해놓고 꾸준히 수학 공부하는 습관을 기를 수 있습니다.

2 일째	틀린 개수	개
공부 한날	월	일



# 수력충전의 구성

STEP

1

## 교과서 개념 학습

## 교과서 개념을 이해하기 쉽게 학습 정리

- ★ 개념을 쉽게 이해할 수 있도록 간단하게 정리했습니다.
- ★ 핵심 포인트는 캐릭터가 한 번 더 설명했습니다.

개념 학습 1. 세 자리 수

**100 알아보기**

10이 10개인 수에 대하여 알아보지요?  
10이 10개인 수를 100이라고 쓰고 100은 백이라고 읽습니다.  
10개씩 묶음 1개는 100

100은 얼마만큼의 수인지 알아보지요?  
(1) 99보다 1만큼 더 큰 수는 100입니다.  
(2) 90보다 10만큼 더 큰 수는 100입니다.  
(3) 10이 10개인 수는 100입니다. 수는 상황에 따라 읽는 방법이 달라질 수 있습니다!

십 모형 10개는 백 모형 1개와 같아.

STEP

2

## 개념 문제 연습

## 개념 이해와 생각을 넓히는 다양한 문제 연습

- ★ **개념 익히기**  
다양한 유형의 기본 문제를 통해 개념을 충실히 익히고 연산 능력을 익힐 수 있습니다.
- ★ **생각 넓히기**  
한 번 더 생각해야 하는 문제로 수학의 생각하는 힘을 키울 수 있습니다.

- ★ **개념 체크**  
빈칸 채우는 문제로 개념을 다시 한번 체크할 수 있습니다.

**개념 익히기**

[1~3]  안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

십 모형	백 모형

1 십 모형  개는 백 모형 1개와 같습니다.

2 10이 10개이면  입니다.

[4~5]  안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

4 지우개는 10개씩 10상자이므로 모두  개입니다.

5 색연필은 10자루씩 10묶음이므로 모두  자루입니다.

[20~25] 539를 각 자리 숫자가 나타내는 값의 합으로 나타내면 다음과 같습니다.

$539 = 500 + 30 + 9$

20 **개념 체크**  안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

- 10씩 뛰어서 세면  의 자리 수가  씩 커집니다.
- 1씩 뛰어서 세면  의 자리 수가  씩 커집니다.

**생각 넓히기**

[26~28] 밑줄 친 숫자가 나타내는 값을 구해보

26 659 (  )

27 537 (  )

같은 숫자라도 자리에 따라 나타내는 값이 달라요.





STEP

3

### 서술형 대비 문제

## 서술형 문제의 힌트 체크 방법과 풀이 방법 연습

#### ★ 대표 문제

시험에 자주 출제되는 서술형 문제의 풀이 과정에 순서대로 빈칸을 채워 보면 서술형 문제에 대한 자신감을 가질 수 있습니다.

#### 🔍 힌트 체크

힌트가 되는 부분에 표시를 하며 서술형 문제의 힌트를 찾아 보는 연습을 할 수 있습니다.

#### ★ 연습 문제

대표 문제와 쌍둥이 문제를 한 번 더 풀어 보며 서술형 문제를 완벽하게 정복할 수 있습니다.

#### 서술형 대비 문제

##### 1 대표 문제

창고에 구슬이 100개씩 4상자, 10개씩 9상자, 낱개로 2개가 있습니다. 창고에 있는 구슬은 모두 몇 개일까요?



##### 풀이

각 상자에 들어 있는 구슬의 개수와 낱개로 몇 개가 있는지 알아보세요.

100이 4개이면  이므로 100개씩 4상자에 들어 있는 구슬은  개입니다.

10이 9개이면  이므로 10개씩 9상자에 들어 있는 구슬은  개입니다.

낱개로 2개가 있습니다.

따라서 창고에 있는 구슬은 모두  개입니다.

🔍 힌트 체크  
창고에 구슬이 100개씩 4상자, 10개씩 9상자, 낱개로 2개가 있습니다. 창고에 있는 구슬은 모두 몇 개일까요?

1 모든 몇 개라는 말은 각 자리 숫자가 나타내는 값의 합이라는 힌트입니다.  
2 상자에 들어 있는 구슬과 낱개로 있는 구슬의 합으로 모두 몇 개인지 구합니다.

##### 1 연습 문제

어느 문구점에 볼펜이 100자루씩 7상자, 10자루씩 5상자, 낱개로 4자루가 있습니다. 이 문구점에 있는 볼펜은 모두 몇 자루일까요?

##### 풀이

.....  
.....  
.....

🔍 힌트 체크  
\* 힌트가 되는 부분에 ○표 하세요!

STEP

4

### 단원 평가 2회

## 학교 시험을 100점 맞을 수 있는 문제로 2회 구성

#### ★ 시험에 꼭!

학교 시험에 반드시 출제되는 문제 표시입니다.

#### ★ 도전해 압!

실력을 키울 수 있는 난이도 중상 수준의 문제 표시입니다.

#### ★ 서술형 문제

학교 시험에서 자주 출제되는 서술형 문제 표시입니다.

마무라~

#### 단원 평가 2회

1. 세 자리 수

점수  점

##### 1

수를 쓰고 읽어 보세요.

60보다 40 큰 수

쓰기 ( )

읽기 ( )

##### 2

1씩 뛰어 세어 보세요.

##### 17 도전해 압!

오른쪽 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이 몇 개 생길까요?



( )

##### 19 서술형 문제

다음 그림이 원인지 아닌지 그 까닭을 설명해 보세요.

19



답



## 수력충전 이렇게 공부하세요!

- 1 하루에 2~6쪽, 매일 30~40분씩 꾸준히 공부하세요.
- 2 개념을 확실하게 이해한 후에 개념 익히기 문제를 풀니다.
- 3 생각 넓히기 문제는 수학 개념을 생각하면서 문제를 풀니다.

4 \*  서술형 대비 문제 는 아래와 같이 연습합니다.

- 대표 문제의 힌트 체크와 풀이 과정을 꼼꼼히 확인하세요.
- 문제를 천천히 읽으며 힌트에 동그라미 체크하고, 중요 조건에 밑줄 그어 보세요.
- 힌트를 통해 식을 세워 해결합니다.
- 연습 문제를 통해 혼자서 한번 더 서술형을 연습해 보세요

어느 과수원에서 수박을 <sup>조건</sup>작년에는 355개 수확 했고,  
올해는 <sup>조건</sup>작년보다 <sup>힌트</sup>287개 더 많이 수확했다면  
올해 수확한 수박은 모두 몇 개일까요?



힌트와 조건에 표시를 하면 문제가 한눈에 보입니다.  
또, 식을 어떻게 세워야 할지 정리할 수 있습니다.

- 5 틀린 문제는 꼭 다시 풀어 보고 시험을 준비합니다.  
다시 틀리지 않도록 똑같은 개념의 문제를  
한 번 더 풀어보세요.
- 6 단원 평가는 학교 시험처럼 시간을 재어 풀어 보세요.

단원을 마무리하면서  
내 실력을  
확인해 보!



# 세 자리 수

1  
단 원

와, 나눔 장터가  
열렸네.



사고 싶은 게  
너무 많다.



제일 비싼 것은  
어떤 거고, 제일 싼  
것은 어떤 거지?



백의 자리 수부터  
크기를 차례대로  
비교해 보면 되지.



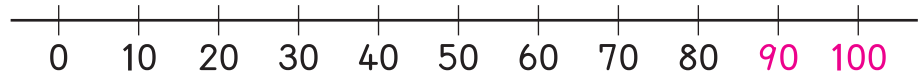
# 개념 1 100 알아보기

10이 10개이면 100입니다.  
100은 백이라고 읽습니다.

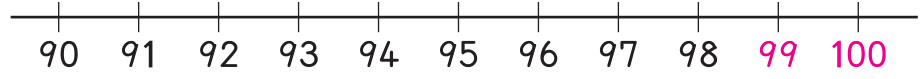
→ 십 모형 10개      → 백 모형 1개

100은 십 모형 10개  
또는 백 모형 1개로  
나타낼 수 있어요.

• 90보다 10만큼 더 큰 수는 100입니다.



• 99보다 1만큼 더 큰 수는 100입니다.



## 개념 익히기

[1~3]

수 모형을 보고  안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

십 모형	백 모형

1

십 모형  개는 백 모형 1개와 같습니다.

2

10이 10개이면  입니다.

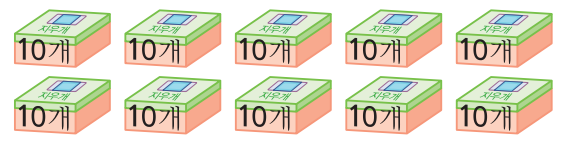
3

100은  이라고 읽습니다.

[4~5]

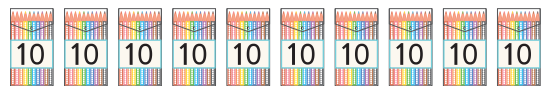
안에 알맞은 수를 써넣으세요.

4



지우개가 10개씩 10상자이므로  
모두  개입니다.

5

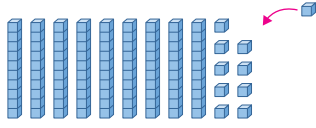


색연필이 10자루씩  묶음이므로  
모두  자루입니다.

[6~9]

안에 알맞은 수를 써넣으세요.

6



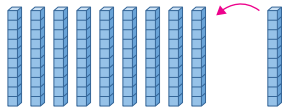
99보다  만큼 더 큰 수는

입니다.

그림의 수 모형은  
99와 1을 나타내요.



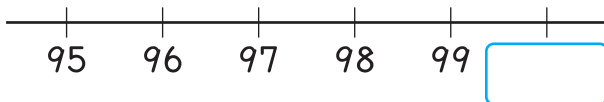
7



90보다  만큼 더 큰 수는

입니다.

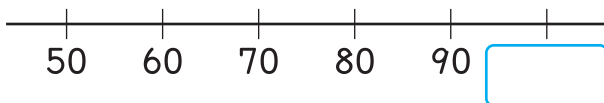
8



98보다  만큼 더 큰 수는

입니다.

9



80보다  만큼 더 큰 수는

입니다.

수가 10씩 커져요.



생각 넓히기

[10~12]

안에 알맞은 수를 써넣으세요.

10

100은  보다  만큼  
더 큰 수입니다.

100은 얼마만큼의  
수인지 알아보세요.



11

95보다 5만큼 더 큰 수는

입니다.

12

은 93보다 7만큼  
더 큰 수입니다.

13

색종이가 70장이 있습니다.  
색종이가 100장이 되려면 색종이  
10장씩 몇 묶음이 더 있어야 하나요?

(  )

14

개념 체크



안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

10이  개인 수를 100이라 쓰고,

100은  이라고 읽습니다.

빨리 채점해요!



1 일째

틀린  
개수

개

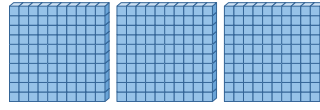
공부  
한날

월

일

## 개념 2 몇백 알아보기

(1) 100이 3개이면 300입니다.  
300은 삼백이라고 읽습니다.



100이 몇 개인지에 따라 수가 달라져요.



(2) 100이 ★개이면 ★00이라 쓰고, ★백이라고 읽습니다.

수	쓰기	읽기
100이 2개	200	이백
100이 3개	300	삼백
100이 4개	400	사백
100이 5개	500	오백

수	쓰기	읽기
100이 6개	600	육백
100이 7개	700	칠백
100이 8개	800	팔백
100이 9개	900	구백

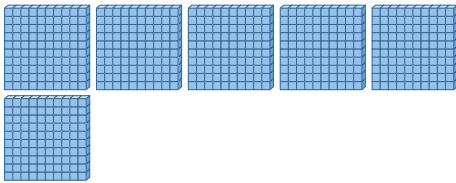


### 개념 익히기

[1~4]

안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

1

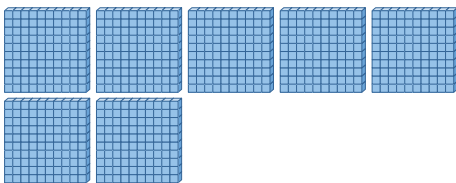


100이  개이면  이고

이라고 읽습니다.

2

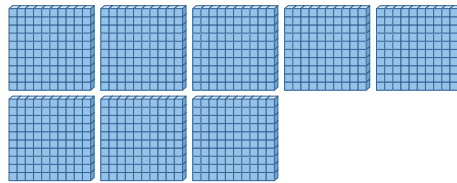
백 모형이 몇 개인지 세어 보세요.



100이  개이면  이고

이라고 읽습니다.

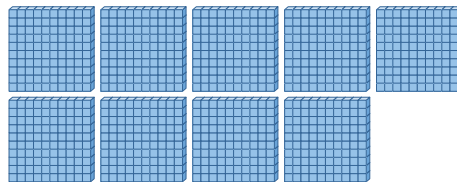
3



100이  개이면  이고

이라고 읽습니다.

4



100이  개이면  이고

이라고 읽습니다.



# 개념 3 세 자리 수 알아보기

100이 ★개, 10이 ■개,  
1이 ▲개인 수는 ★■▲예요.



★ 245를 알아봅시다.

백 모형	십 모형	일 모형
100이 2개	10이 4개	1이 5개
이백	사십	오

100이 2개, 10이 4개, 1이 5개이면 245이고, 이백사십오라고 읽습니다.

## 참고 세 자리 수 읽기

삼백 오십 이

**352**

→ 숫자와 자릿값을 차례로 읽어요.

→ 숫자만 읽어요.

백 구

**109**

↑ 숫자가 1이면 자릿값만 읽어요.

↑ 숫자가 0이면 읽지 않아요.

사백 십

**410**

↑ 숫자가 1이면 자릿값만 읽어요.

↑ 숫자가 0이면 읽지 않아요.

## 개념 익히기

[1~2]

안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

1

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

수 모형이 나타내는 수는  이고

이라고 읽습니다.

2

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

수 모형이 나타내는 수는  이고

이라고 읽습니다.



### [3~12]

안에 알맞은 수를 써넣으세요.

3

100이 8개  
10이 9개  
1이 3개 } 인 수는  입니다.

4

100이 9개  
10이 2개  
1이 1개 } 인 수는  입니다.

5

100이 4개  
10이 6개  
1이 8개 } 인 수는  입니다.

6

100이 3개  
10이 7개  
1이 0개 } 인 수는  입니다.

7

100이 5개  
10이 0개  
1이 9개 } 인 수는  입니다.

8

100이 2개  
10이 5개  
1이  개 } 인 수는 257입니다.

9

100이 3개  
10이  개  
1이 5개 } 인 수는 365입니다.

10

100이 8개  
10이  개  
1이  개 } 인 수는 814입니다.

11

119는 

[	100이	<input type="text"/> 개	]	인 수입니다.
	10이	1 개		
	1이	9 개		

12

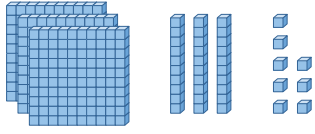
540은 

[	100이	5 개	]	인 수입니다.
	10이	<input type="text"/> 개		
	1이	0 개		

[13~15]

그림이 나타내는 수를 쓰고 읽어 보세요.

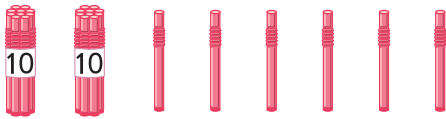
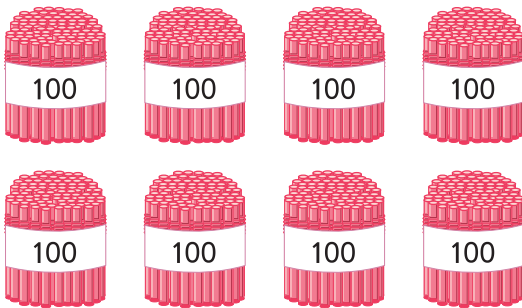
13



쓰기 ( )

읽기 ( )

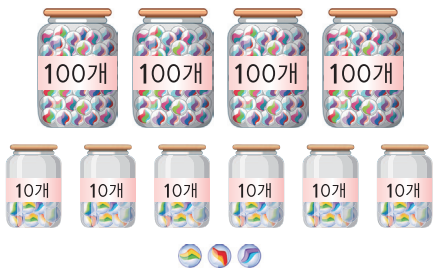
14



쓰기 ( )

읽기 ( )

15



쓰기 ( )

읽기 ( )

[16~19]

빈칸에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

16

256	
-----	--

17

	육백이십오
--	-------

18

	구백삼십이
--	-------

19

610	
-----	--

숫자가 0인 자리는 읽지 않고,  
숫자가 1인 자리는 자릿값만 읽어요.



[20~21]

수를 바르게 읽은 것에 ○표 하세요.

20

584 ⇨	오백사십팔	오백팔십사
-------	-------	-------

21

708 ⇨	칠백팔	칠백영팔
-------	-----	------



### 생각 넓히기

## [22~23]

나타내는 수가 다른 하나를 찾아 기호를 써 보세요.

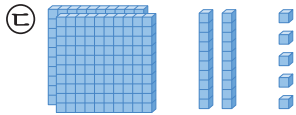
## 22

- ㉠ 340                      ㉡ 삼백사
- ㉢ 100이 3개, 10이 0개, 1이 4개인 수

(                      )

## 23

- ㉠ 252                      ㉡ 이백오십이

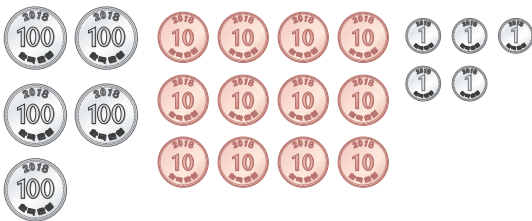


(                      )

## [24~25]

동전은 모두 얼마일까요?

## 24



(                      )원

## 25



(                      )원

## 26

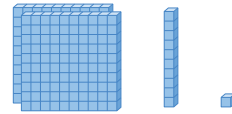
㉠, ㉡에 알맞은 수 중 더 큰 수를 찾아 기호를 써 보세요.

- 100이 6개, 10이 ㉠개, 1이 7개이면 657입니다.
- 100이 ㉡개, 10이 3개, 1이 2개이면 732입니다.

(                      )

## 27

수 모형 4개 중 3개를 사용하여 나타낼 수 있는 세 자리 수를 모두 찾아 ○표 하세요.



- |     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 211 | 210 | 201 |
| 120 | 111 | 102 |

## 28

개념 체크



안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

- 100이 2개, 10이 6개, 1이 7개이면  이고,  이라고 읽습니다.
- 삼백이십오를 수로 나타내면  입니다.

빨리 채점해요!



3 일째

틀린 개수      개

공부 한날

월      일



# 각 자리의 숫자가 나타내는 값

427의 각 자리 숫자가 나타내는 값을 알아보시다.

백의 자리	십의 자리	일의 자리	
4	2	7	
↓			
4	0	0	→ 4는 백의 자리 숫자이고, 400을 나타냅니다.
	2	0	→ 2는 십의 자리 숫자이고, 20을 나타냅니다.
		7	→ 7은 일의 자리 숫자이고, 7을 나타냅니다.

■▲● = ■00  
+ ▲0 + ●와 같이 나타낼 수 있어요.

427을 각 자리의 숫자가 나타내는 값의 합으로 나타낼 수 있습니다.

→  $427 = 400 + 20 + 7$



## 개념 익히기

[1~4]

안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1



100이 3개	10이 6개	1이 9개
300	<input type="text"/>	<input type="text"/>

$369 = 300 + \text{[ ]} + \text{[ ]}$

2



100이 5개	10이 2개	1이 0개
500	<input type="text"/>	<input type="text"/>

$520 = 500 + \text{[ ]} + \text{[ ]}$

3



100이 6개	10이 5개	1이 5개
600	<input type="text"/>	<input type="text"/>

$655 = \text{[ ]} + \text{[ ]} + \text{[ ]}$

4



100이 8개	10이 <input type="text"/> 개	1이 <input type="text"/> 개
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

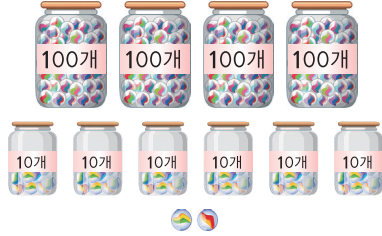
$807 = \text{[ ]} + \text{[ ]} + \text{[ ]}$



# 서술형 대비 문제

## 1 대표 문제

구슬이 100개씩 4병, 10개씩 6병, 낱개로 2개가 있습니다. 구슬은 모두 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.



**힌트 체크**  
 구슬이 100개씩 4병, 10개씩 6병, 낱개로 2개가 있습니다. 구슬은 **모두 몇 개인지** 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.

★ '모두 몇 개' → 구슬의 수를 세 자리 수로 나타내라는 힌트

### 풀이

100개씩 4병에 들어 있는 구슬은  개입니다.

10개씩 6병에 들어 있는 구슬은  개입니다.

따라서 구슬은 모두  +  + 2 =  (개)입니다.

답

## 1 연습 문제

어느 문구점에 볼펜이 100자루씩 7상자, 10자루씩 5상자, 낱개로 4자루가 있습니다. 문구점에 있는 볼펜은 모두 몇 자루인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.

**힌트 체크**  
 ★ 힌트가 되는 부분에 ○표 하세요!

### 풀이

.....

.....

.....

답

**2 대표 문제**

진경이는 종이학을 352마리 가지고 있습니다. 앞으로 하루에 10마리씩 5일 동안 종이학을 만들기로 하였습니다. 5일 후 진경이가 가지고 있는 종이학은 모두 몇 마리인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.



**풀이**

종이학을 10마리씩 5일 동안 만들기로 하였으므로

352에서  씩  번 뛰어 세어야 합니다.

352 —  —  —  —  —

따라서 5일 후 진경이가 가지고 있는 종이학은

모두  마리입니다.

**힌트 체크**

진경이는 종이학을 352마리 가지고 있습니다. 앞으로 하루에 **10마리씩 5일 동안** 종이학을 만들기로 하였습니다. **5일 후 진경이가 가지고 있는 종이학은 모두 몇 마리인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.**

- ★ ① '~씩 ~동안' → ~씩 ~번 뛰어 세라는 힌트
- ② 352에서 10씩 5번 뛰어 세면 됩니다.

**답**

**2 연습 문제**

과수원에서 어제까지 꿀을 217상자 땀습니다. 오늘부터 꿀을 하루에 100상자씩 4일 동안 따기로 하였습니다. 4일 후 땀 꿀은 모두 몇 상자인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.

**풀이**

.....

.....

.....

**답**

**힌트 체크**

★ 힌트가 되는 부분에 ○표 하세요!

빨리 채점해요!



<b>7</b> 일째	틀린 개수	개
공부 한날	월	일



# 단원 평가 1회

## 1. 세 자리 수

점수

점

### 1

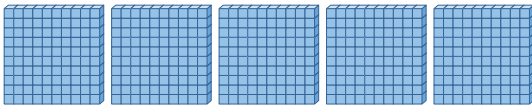
안에 알맞은 수를 써넣으세요.

(1) 100은 99보다 만큼 더 큰 수입니다.

(2) 은 90보다 10만큼 더 큰 수입니다.

### 2

수 모형에 맞게 수를 쓰고 읽어 보세요.




쓰기 ( )  
읽기 ( )

### 3

수를 읽거나 수로 써 보세요.

(1)  ( )

(2)  ( )

### 4 시험에 꼭!

뛰어 선 것입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으세요.



### 5

알맞은 수나 말에 ○표 하세요.

999보다 1 큰 수를 ( 100 , 1000 ) 이라고 하고, ( 백 , 천 ) 이라고 읽습니다.

### 6

홍민이는 한 봉지에 10개씩 들어 있는 사탕을 10봉지 가지고 있습니다. 홍민이가 가지고 있는 사탕은 모두 몇 개일까요?

( )

# 7

다음 수들은 몇씩 뛰어 센 것일까요?

(1) 180 190 200 210 220  
( )

(2) 325 330 335 340 345  
( )

# 8



승기가 가지고 있는 색종이는 모두 몇 장일까요?

( )

# 9

수를 쓰고 읽어 보세요.

100이 7개, 10이 2개, 1이 3개인 수

쓰기 ( )

읽기 ( )

# 10

보기 와 같은 규칙으로 뛰어 세어 보세요.

보기

834 - 844 - 854 - 864 - 874

463 ○ ○ ○ ○

# 11

두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 > 또는 < 를 알맞게 써넣으세요.

(1) 309 ○ 378

(2) 664 ○ 육백육십일