



수력충전

기본



초등 수학 1·2



수력충전의 차례

1 100까지의 수 8

- 1 60, 70, 80, 90 알아보기
 - 2 99까지의 수
 - 3 수의 순서 알아보기
 - 4 수의 크기 비교하기
 - 5 짝수와 홀수
- * 서술형 대비 문제
* 단원 평가 1회
* 단원 평가 2회

3 모양과 시각 66

- 1 여러 가지 모양 찾아보기
 - 2 여러 가지 모양 알아보기
 - 3 여러 가지 모양으로 꾸미기
 - 4 몇 시 알아보기
 - 5 몇 시 30분 알아보기
- * 서술형 대비 문제
* 단원 평가 1회
* 단원 평가 2회

2 덧셈과 뺄셈 (1) 38

- 1 세 수의 덧셈
 - 2 세 수의 뺄셈
 - 3 10이 되는 더하기
 - 4 10에서 빼기
 - 5 10을 만들어 더하기
- * 서술형 대비 문제
* 단원 평가 1회
* 단원 평가 2회

4 덧셈과 뺄셈 (2) 92

- 1 (몇)+(몇) 알아보기
 - 2 (몇)+(몇) 계산하기
 - 3 여러 가지 덧셈하기
 - 4 (십몇)-(몇) 알아보기
 - 5 (십몇)-(몇) 계산하기
 - 6 여러 가지 뺄셈하기
- * 서술형 대비 문제
* 단원 평가 1회
* 단원 평가 2회



5 규칙 찾기 120

- 1 규칙 찾기
- 2 규칙 만들어 보기
- 3 수 배열에서 규칙 찾기
- 4 수 배열표에서 규칙 찾기
- 5 규칙을 여러 가지 방법으로 나타내기

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

◆ 별책부록 정답 및 풀이

6 덧셈과 뺄셈 (3) 146

- 1 (몇십몇)+(몇) 알아보기
- 2 (몇십)+(몇십) 알아보기
- 3 (몇십몇)+(몇십몇) 알아보기
- 4 (몇십몇)-(몇) 알아보기
- 5 (몇십)-(몇십) 알아보기
- 6 (몇십몇)-(몇십몇) 알아보기
- 7 그림을 보고 덧셈식과 뺄셈식으로 나타내기

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

수학은 생각의
힘을 키우는게
중요해.



• 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. 100까지의

개념 1 60, 70, 80, 90 알아보기

쓰기

60	70	80	90
10개씩 묶음 6개	10개씩 묶음 7개	10개씩 묶음 8개	10개씩 묶음 9개
읽기 육십 예순	칠십 일흔	팔십 여든	구십 아흔

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

[2~3] 시계를 보고 몇 시인지 써주세요.

1 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

시

짧은바늘이 가리키는 숫자 ⇨

긴바늘이 가리키는 숫자 ⇨

2 시

시

① 짧은바늘이 2, 긴바늘이 12를 가리키므로 2시입니다.
② 2시는 두 시라고 읽습니다.

3 시

시

개념 넓히기

[9~10] 모양을 만드는 데 이용되지 않은 모양을 찾아 ○표 하세요.

9

뚝단배 모양을 만드는 데 이용되지 않은 모양은 (, ,) 입니다.

개념 체크

안에 알맞은 수를 써넣으세요.

모양 개, 모양 개,
 모양 개로 꾸민 모양입니다.



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.

2 대표 문제

지혜는 초콜릿을 11개 가지고 있었는데, 그중 6개를 동생에게 나누어 주었습니다. 지혜에게 남은 초콜릿은 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.



풀이

지혜가 동생에게 주고 남은 초콜릿이 몇 개인지 알아보려면 (덧셈식, 뺄셈식)을 계산해야 합니다. 앞의 수를 가르기해 뺄셈을 해 보면

$$11 - \square = \square$$

따라서 지혜에게 남은 초콜릿은 개입니다.

🔍 힌트 체크

지혜는 초콜릿을 11개 가지고 있었는데, 그중 6개를 동생에게 나누어 주었습니다. 지혜에게 남은 초콜릿은 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.

★ '남은' ⇒ 나누어 준 초콜릿 개수를 빼라는 힌트

2 연습 문제

성준이는 껌을 15개 가지고 있었는데, 친구들에게 8개를 나누어 주었습니다. 남은 껌은 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구해 보세요.

풀이

🔍 힌트 체크

★ 힌트가 되는 부분에 ○표하세요!

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.

마무리~

단원 평가 1회

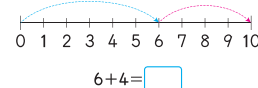
2. 덧셈과 뺄셈(1)

점수 점

(문제당 5점)

1 시험에 꼭

앞에 알맞은 수를 써넣으세요.



4

강아지는 모두 몇 마리일까요?



2

17 도전해 압

용석이는 음악 소리의 크기를 5칸에서 5칸 만큼 더 늘리고, 다시 3칸을 더 늘렸습니다. 지금 듣고 있는 음악 소리는 몇 칸일까요?



서술형 문제

19

계산에서 잘못된 곳을 찾아 바르게 고치고, 이유를 써 보세요.

$$9 - 5 - 1 = 5 \quad 9 - 5 - 1 = 3$$



수력충전 이렇게 공부하세요!

- 1 하루에 2~4쪽, 매일 20~30분씩 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 밑줄을 그어 보세요.
- 힌트를 통해 식을 세워 해결합니다.
- 연습 문제를 통해 혼자서 한번 더 서술형을 연습해 보세요.

어느 과수원에서 수박을 ^{조건}작년에는 355개 수확 했고,
올해는 ^{조건}작년보다 ^{힌트}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!



100까지의 수

1
단 원

오늘이
지수 할아버지
생신이라.

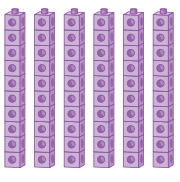
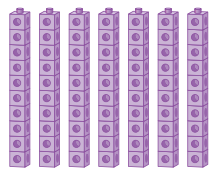

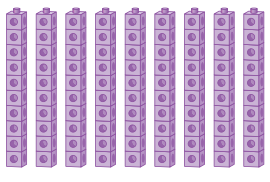
그래서 방 안에
물건들이 많이 있구나.

50까지의 수로는
물건을 세어 보기에
부족할 것 같아.

걱정 마. 이제
100까지의 수를
배울 테니까.



개념 1 60, 70, 80, 90 알아보기

<p>쓰기</p> <p>60</p>  <p>10개씩 묶음 6개</p> <p>읽기 육십 예순</p>	<p>70</p>  <p>10개씩 묶음 7개</p> <p>칠십 일흔</p>	<p>80</p>  <p>10개씩 묶음 8개</p> <p>팔십 여든</p>	<p>90</p>  <p>10개씩 묶음 9개</p> <p>구십 아흔</p>
--	---	--	---

개념 익히기

[1~7] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

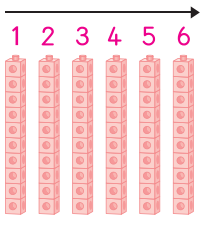
1 **60**

10개씩 묶음 □ 개

숫자 **0**은
10개씩 묶음 **6**개로
이루어져 있어요.



5



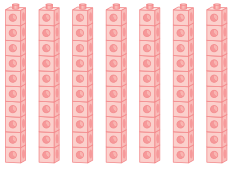
한 방향으로
순서대로 세어요.

10개씩 묶음 □ 개 ⇨ □

2 **80**

10개씩 묶음 □ 개

6

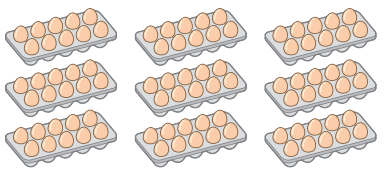


10개씩 묶음 □ 개 ⇨ □

3 **90**

10개씩 묶음 □ 개

7



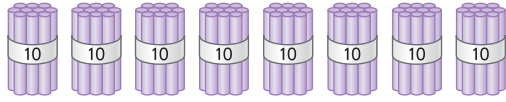
10개씩 묶음 □ 개 ⇨ □

4 **70**

10개씩 묶음 □ 개

[8~11] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

8



80 ⇒ 10개씩 묶음 □ 개

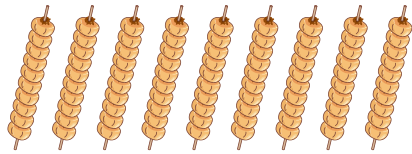
■ 0은 10개씩 묶음 ■ 개예요.

9



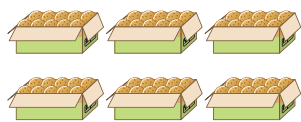
70 ⇒ 10개씩 묶음 □ 개

10



90 ⇒ 10개씩 묶음 □ 개

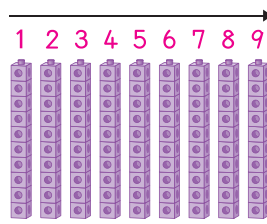
11



60 ⇒ 10개씩 묶음 □ 개

[12~15] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

12



90은 10개씩 묶음 □ 개입니다.

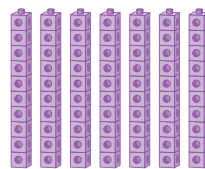
숫자 ■ 0에서는 10개씩 묶음 ■ 개를 찾을 수 있어요.

13



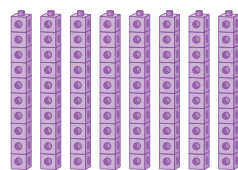
60은 10개씩 묶음 □ 개입니다.

14



70은 10개씩 묶음 □ 개입니다.

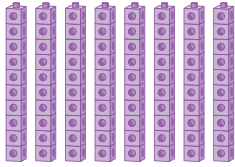
15



80은 10개씩 묶음 □ 개입니다.

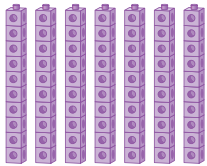
[16~19] 수 모형이 나타내는 수를 쓰고, 그 수를 바르게 읽은 것에 ○표 하세요.

16



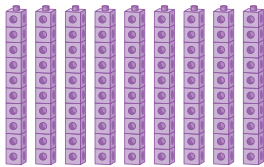
⇒ (구십 , 팔십)

17



⇒ (일흔 , 여든)

18



⇒ (칠십 , 구십)

19



⇒ (예순 , 아흔)



생각 넓히기

[20~21] 같은 것끼리 이어 보세요.

20

10개씩 묶음 9개 . . . 팔십 . . . 아흔

10개씩 묶음 6개 . . . 육십 . . . 예순

10개씩 묶음 7개 . . . 구십 . . . 여든

10개씩 묶음 8개 . . . 칠십 . . . 일흔

21

팔십 . . . 70 . . . 여든

칠십 . . . 80 . . . 일흔

22 빈칸에 알맞은 말을 써넣으세요.

[23~25] 같은 것끼리 이어 보세요.

23

10개씩 묶음 7개

• 70

10개씩 묶음 8개

• 80

24

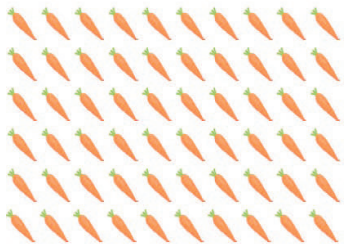
10개씩 묶음 9개

• 60

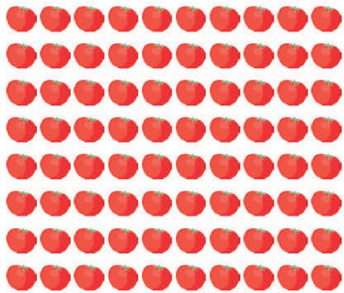
10개씩 묶음 6개

• 90

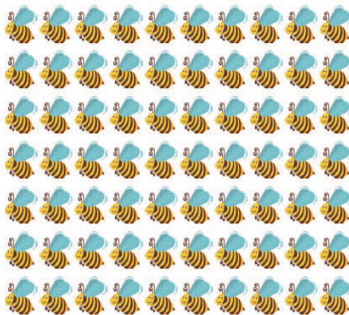
25



• 60



• 70



• 80

[26~28] 바르게 설명한 것을 찾아 기호를 써 보세요.

26

㉠ 80은 10개씩 묶음 8개입니다.

㉡ 10개씩 묶음 6개는 70입니다.

()

27

㉠ 70은 10개씩 묶음 8개입니다.

㉡ 60은 10개씩 묶음 6개입니다.

()

28

㉠ 10개씩 묶음 9개는 90입니다.

㉡ 80은 10개씩 묶음 6개입니다.

()

29



안에 알맞은 수를 써넣으세요.

60은 10개씩 묶음 개입니다.

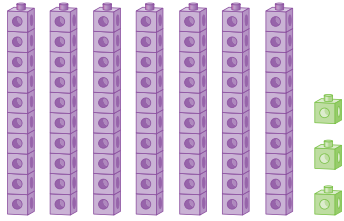
을 육십 또는 예순이라고 읽습니다.



1 일째	틀린 개수	개
공부 한날	월	일

개념 2 99까지의 수

★ 73을 알아봅시다.



73

⇒ 10개씩 묶음 7개와 낱개 3을
73이라고 합니다.

쓰기 73 읽기 칠십삼, 일흔셋

수	10개씩 묶음	낱개
73	7개	3개

숫자 ■ ▲에서
10개씩 묶음 ■개와
낱개 ▲개를 찾을 수 있어요.



참고 73을 '칠십셋' 또는 '일흔삼'으로 읽고 쓰지 않습니다.

개념 익히기

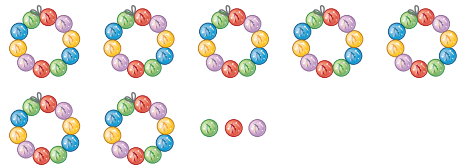
[3~4] 모두 몇 개인지 세어 보세요.

[1~2] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1

10개씩 묶음 □ 개와 낱개 □ 개를
□ 라고 합니다.

3



10개씩 묶음 □ 개와 낱개 □ 개
⇒ □ 개

2



10개씩 묶음 □ 개와 낱개 □ 개를
□ 라고 합니다.

4



10개씩 묶음 □ 개와 낱개 □ 개
⇒ □ 개

[5~7] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

5

68 ⇒	10개씩 묶음	날개
	개	개

① 68에서 10개씩 묶음 ② 68에서 날개

6

76 ⇒	10개씩 묶음	날개
	개	개

7

88 ⇒	10개씩 묶음	날개
	개	개

88에서 앞의 8과 뒤의 8은 숫자가 같아도 나타내는 것이 달라요. 앞의 8은 10개씩 묶음의 수, 뒤의 8은 날개의 수를 나타내요.

[8~9] ○ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

8

10개씩 묶음	날개	⇒ ○
8개	1개	

9

10개씩 묶음	날개	⇒ ○
6개	9개	

[10~11] 수로 나타내 보세요.

10

육십이 ⇒ ()

11

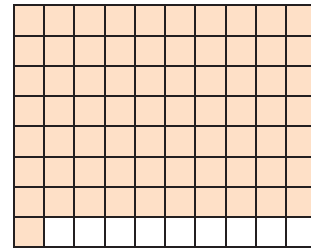
구십삼 ⇒ ()

수를 읽을 때는 10개씩 묶음을 먼저 읽고, 날개를 읽어요.



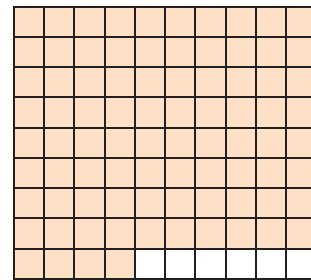
[12~13] 색칠된 칸의 수를 세어 수로 나타내어 보세요.

12



10개씩 묶음	날개
개	개

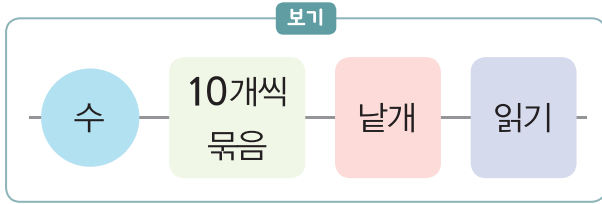
13



10개씩 묶음	날개
개	개

[14~15] 주어진 수와 관련된 것을

보기처럼 이어 보세요.



14

67

- 6 •
- 6 •
- 육십칠
- 7 •
- 7 •
- 일흔여섯

15

98

- 8 •
- 8 •
- 여든아홉
- 9 •
- 9 •
- 아흔여덟

16 빈칸에 알맞은 말을 써넣으세요.

	10개씩 묶음	날개
(53) ⇒	5	3
	오십	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	셋



생각 넓히기

[17~18] 설명하는 수가 다른 하나를 찾아 ○표 하세요.

17

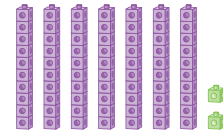
육십일 10개씩 묶음 6개와 날개 1개
 쉰하나 예순하나

18

80과 2

72

일흔둘



[19~20] 수를 보고 숫자로 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 써 보세요.

19

㉠ 육십이 — 62 ㉡ 아흔다섯 — 95
 ㉢ 오십오 — 55 ㉣ 칠십칠 — 76

20

㉠ 69 — 예순아홉
 ㉡ 71 — 일흔하나
 ㉢ 팔십칠 — 여든칠
 ㉣ 구십사 — 아흔넷

[21~23] 상황에 알맞게 수를 읽어 보세요.

21



옷 사이즈 ⇨

22



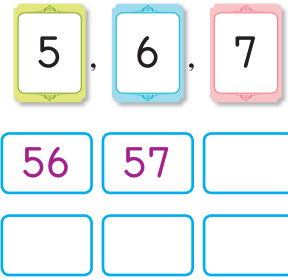
할아버지의 연세 ⇨

23



버스 번호 ⇨

24 주어진 수 카드를 이용하여 만들 수 있는 99까지의 수를 모두 써 보세요.



25



안에 알맞은 수를 써넣고, 알맞은 말에 표 하세요.

• 86은

10개씩 묶음 개, 날개 개
입니다.

• 수를 읽는 방법에는 다음과 같이
2가지 경우가 있습니다.

10개씩 묶음	날개
6개	3개
육십	<input type="text"/>
<input type="text"/>	셋

• 10개씩 묶음과 날개를 섞어서
(읽을 수 있습니다. 읽으면 안됩니다.)

빨리 채점해요!



2 일째

틀린 개수 개

공부
한날

월 일



수의 순서 알아보기

★ 1만큼 더 작은 수와 1만큼 더 큰 수를 알아봅시다.

1만큼 더 작은 수

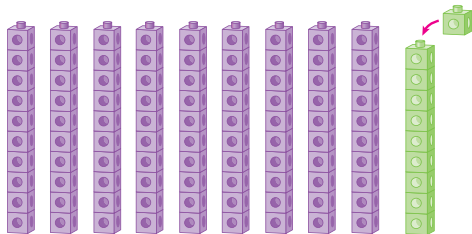
1만큼 더 큰 수



- 52보다 1만큼 더 작은 수는 51
- 52보다 1만큼 더 큰 수는 53

1만큼 더 작은 수는 바로 앞의 수, 1만큼 더 큰 수는 바로 뒤의 수입니다.

★ 100까지의 수의 순서를 알아봅시다.



⇒ 99보다 1만큼 더 큰 수를 100이라고 합니다.

쓰기 100

읽기 백



개념 익히기

[1~3] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1

62보다 1만큼 더 작은 수는 □입니다.

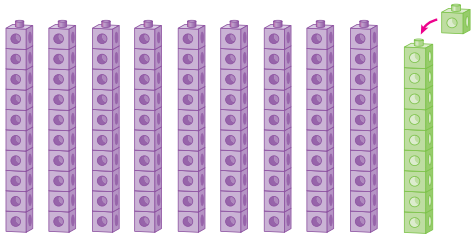
2

93보다 1만큼 더 작은 수는 □입니다.

3

85보다 1만큼 더 큰 수는 □입니다.

4 수 모형이 나타내는 수를 쓰고, 읽어 보세요.

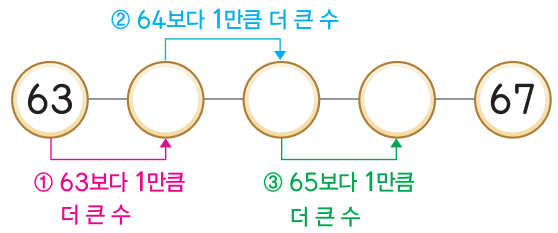


쓰기

읽기

8~9 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

8



9



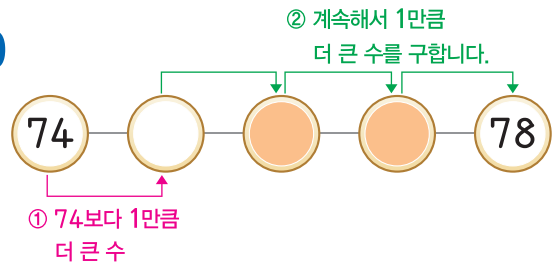
5~7 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

5



10~11 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.
(단, 색칠된 칸은 비워두세요.)

10



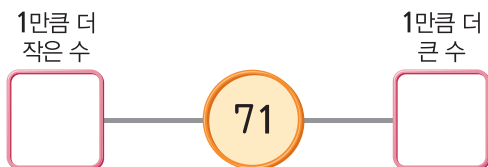
6



11



7

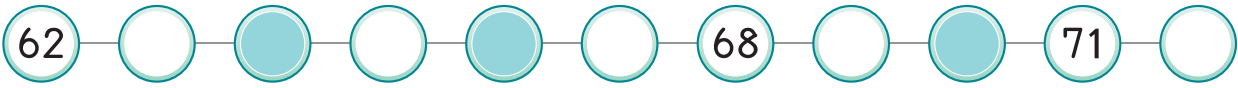


12 수의 순서가 잘못된 수를 찾아 ○표 하세요.



[13~15] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (단, 색칠된 칸은 비워두세요.)

13



14

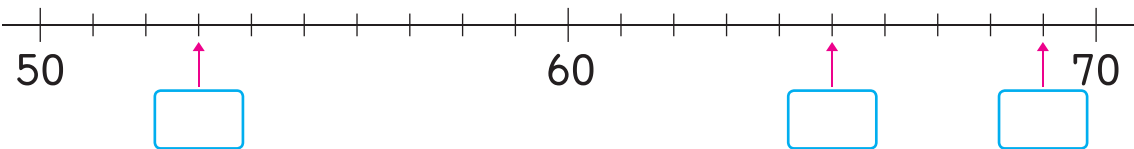


15

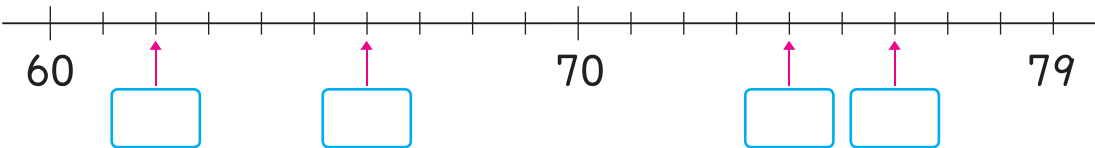


[16~18] 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

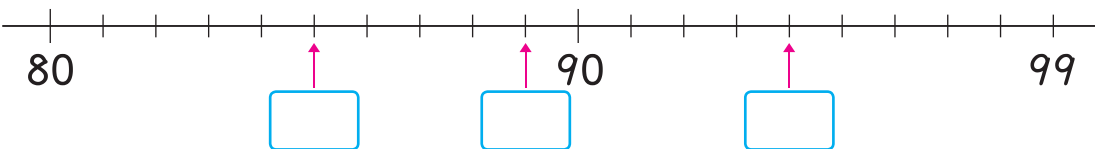
16



17



18

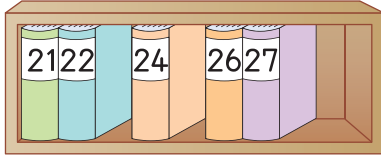




생각 넓히기

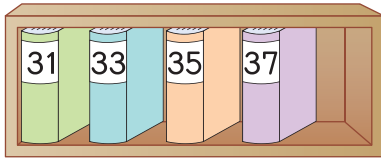
[19~21] 빠진 책의 번호를 써넣으세요.

19



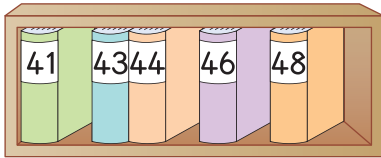
21 ○ 22 ○ ○ 24 ○ ○ 26 ○ 27

20



31 ○ ○ 33 ○ ○ 35 ○ ○ 37

21



41 ○ ○ 43 ○ 44 ○ ○ 46 ○ ○ 48

22 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

51		53			56	57	58		60
61		63	64		66	67		69	70
	72		74	75			78	79	80
81		83	84		86	87			90
91	92	93		95			98	99	

[23~26] 두 수 사이에 있는 수를 모두 써 보세요.

23



24



25



26



27



□ 안에 알맞은 수 또는 말을 써넣으세요.

52보다 1만큼 더 작은 수는 □ 이고,

52보다 1만큼 더 큰 수는 □ 입니다.

빨리 채점해요!



3 일째

틀린 개수

개

공부 한날

월

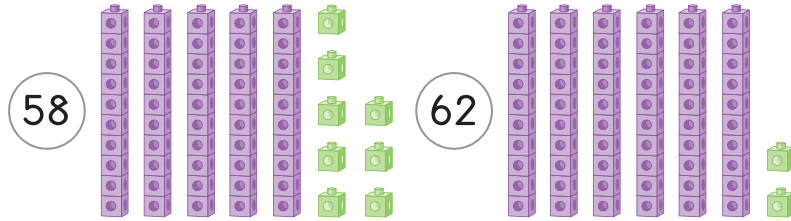
일



수의 크기 비교하기

★ 두 수의 크기를 비교해 봅시다.

• 10개씩 묶음의 수가 다르면 10개씩 묶음의 수가 클수록 더 큰 수입니다.

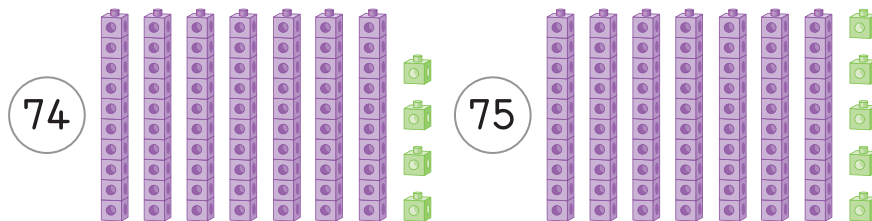


10개씩 묶음의 수를
비교하면
6이 5보다 크므로,
62는 58보다 큼니다.

① 58은 62보다 작습니다. $\Rightarrow 58 < 62$

② 62는 58보다 큼니다. $\Rightarrow 62 > 58$

• 10개씩 묶음의 수가 같으면 낱개의 수가 클수록 더 큰 수입니다.

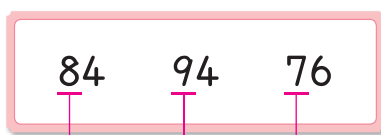


낱개의 수를 비교하면
5가 4보다 크므로,
75는 74보다 큼니다.

① 74는 75보다 작습니다. $\Rightarrow 74 < 75$

② 75는 74보다 큼니다. $\Rightarrow 75 > 74$

참고 세 수의 크기 비교하기



* 10개씩 묶음의 수끼리
비교합니다.

10개씩 묶음의 수가 다르므로
10개씩 묶음의 수끼리 비교하면 $\Rightarrow 9 > 8 > 7$
가장 큰 수는 94, 가장 작은 수는 76입니다.

• 세 수의 10개씩 묶음의 수가 같으면 낱개의 수끼리 비교합니다.