

발 간 등 록 번 호  
인천교육-2025-0385



기초가 튼튼해지는

# 도닥도닥

수학

수3

# 100까지의 수

100까지의 수를 이해하고,  
수의 순서와 크기를 비교할 수 있어요.





기초가 튼튼해지는

도다도다  
수학

수3

# 100까지의 수

100까지의 수를 이해하고,  
수의 순서와 크기를 비교할 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

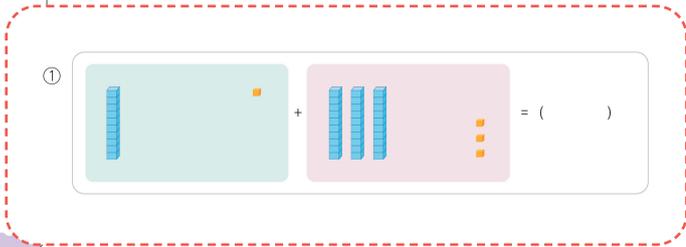
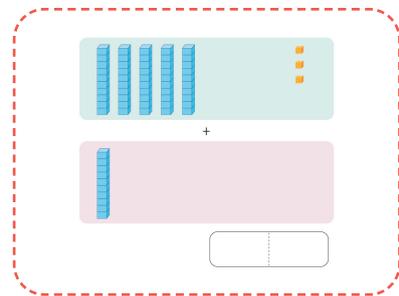
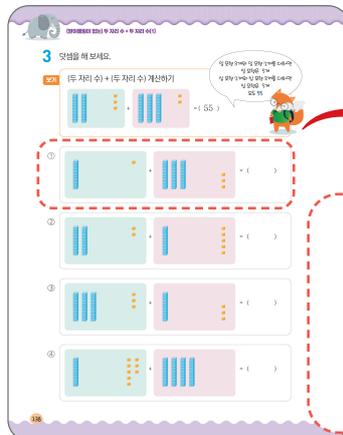
- ①  $1 + 4 = ( \quad )$       ②  $3 + 4 = ( \quad )$   
 ③  $2 + 2 = ( \quad )$       ④  $5 + 3 = ( \quad )$   
 ⑤  $7 + 2 = ( \quad )$       ⑥  $0 + 9 = ( \quad )$



# 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	60, 70, 80, 90 알아보기	1쪽
② 회	99까지의 수	5쪽
③ 회	수의 순서	9쪽
④ 회	수의 크기 비교하기	13쪽
⑤ 회	짝수와 홀수	17쪽
⑥ 회	100까지의 수	21쪽
정답		26쪽

매일매일 학습하는 습관은 중요합니다. 계획을 세우고 꾸준히 실천해 보세요.



## 1 회



빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14		16	17			20
	22	23	24		26	27	28	29	

### 1 그림이 나타내는 수를 쓰세요.

보기



10개씩  묶음은  입니다.



①

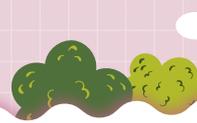
10개씩  묶음은  입니다.

②

10개씩  묶음은  입니다.

③

10개씩  묶음은  입니다.



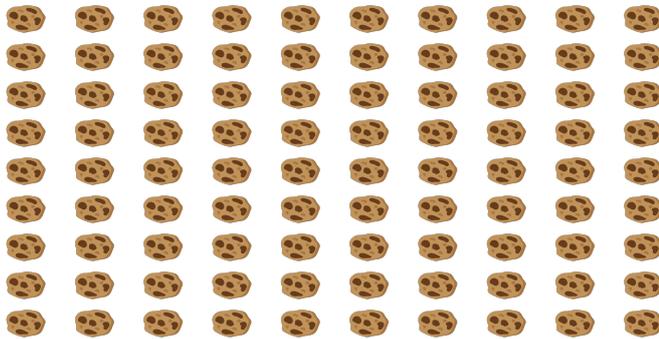
2 10개씩 묶어서 세어 보고, 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

보기



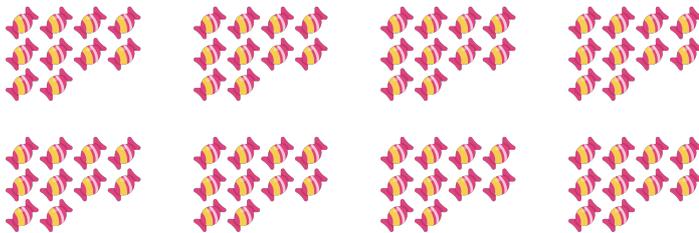
10개씩 묶음이  
 개이므로  
 입니다.

①



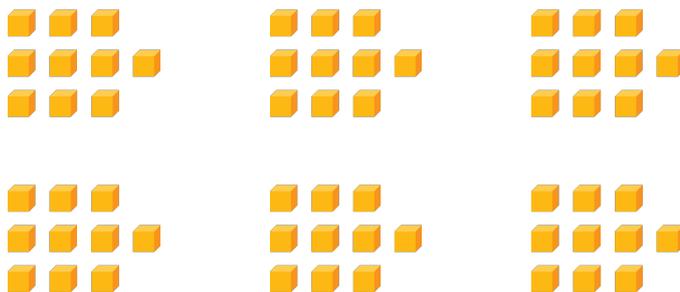
10개씩 묶음이  
 개이므로  
 입니다.

②



10개씩 묶음이  
 개이므로  
 입니다.

③

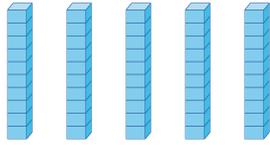


10개씩 묶음이  
 개이므로  
 입니다.



### 3 그림을 보고 빈칸에 알맞은 수를 써 보세요.

보기



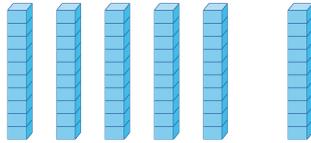
50

십 모형  개는

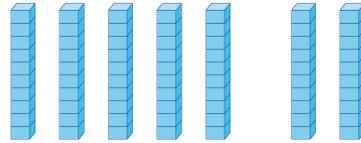
입니다.



①

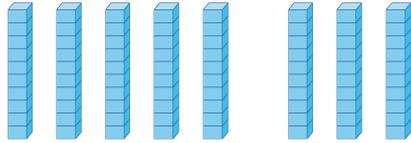


십 모형  개는  입니다.

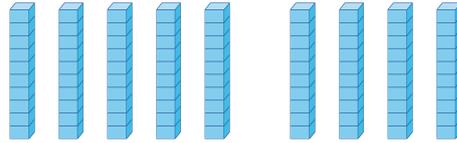


십 모형  개는  입니다.

②

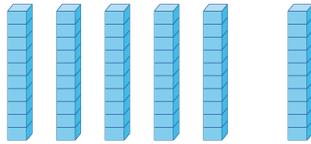


십 모형  개는  입니다.

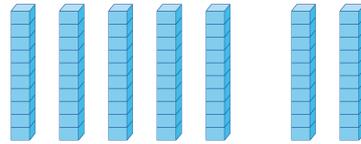


십 모형  개는  입니다.

③



십 모형  개는  입니다.



십 모형  개는  입니다.

### 4 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

팔십

구십

육십

칠십



5 <보기>처럼 주어진 수만큼 묶어 보세요.

**보기**

40

①

50

②

80

③

90

④

60

⑤

70

⑥

50

⑦

90

몸풀기  
문제

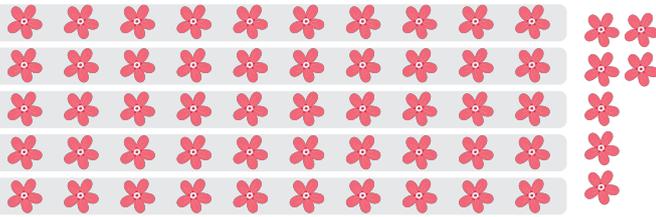


빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

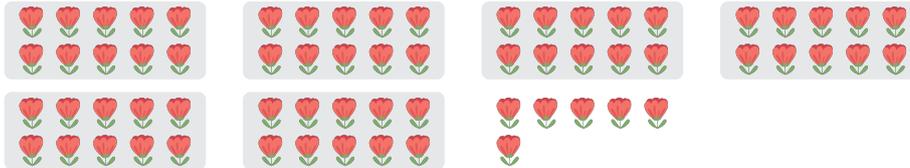
21	22	23	24	25	26		28	29	
31	32	33	34	35	36		38	39	
41	42	43	44	45	46		48	49	

1 그림이 나타내는 수를 쓰세요.

보기

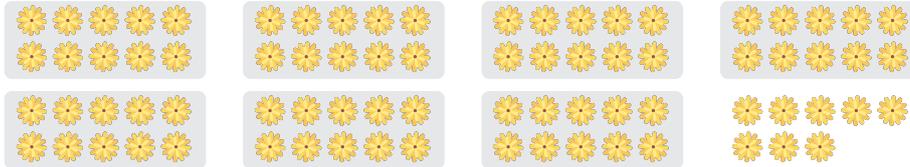


①



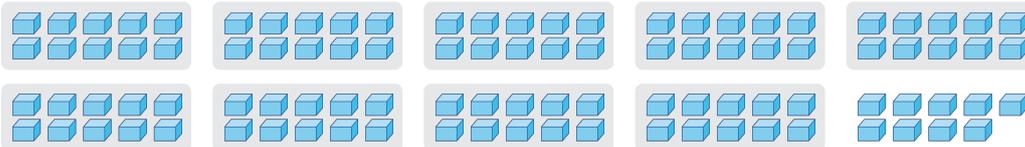
10개씩 묶음  개와 날개  개는  입니다.

②

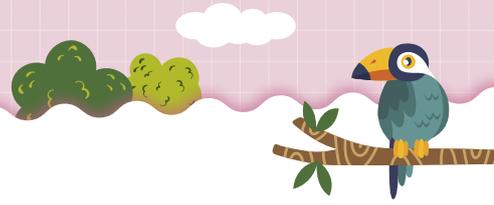


10개씩 묶음  개와 날개  개는  입니다.

③



10개씩 묶음  개와 날개  개는  입니다.



## 2 <보기>처럼 주어진 수만큼 묶어 보세요.

보기

64

①

72

②

86

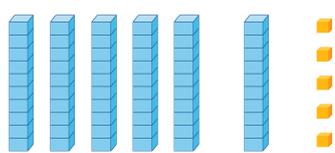
③

94



### 3 그림이 나타내는 수를 쓰세요.

**보기**



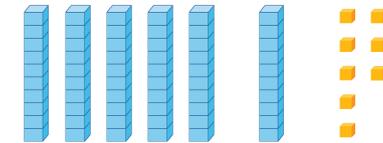
**65**

십모형이  개,  
일모형이  개는  
 입니다.

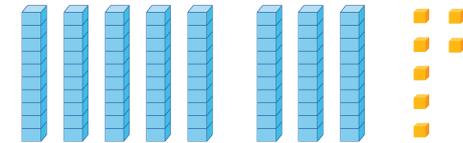


십모형 6개,  
일모형 5개는 65입니다.

①

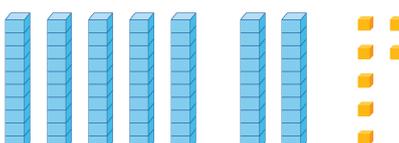


십모형  개, 일모형  개는

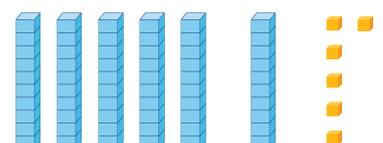


십모형  개, 일모형  개는

②

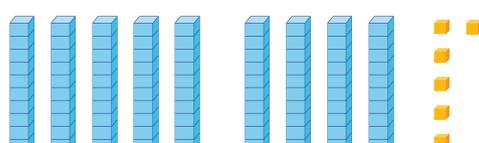


십모형  개, 일모형  개는

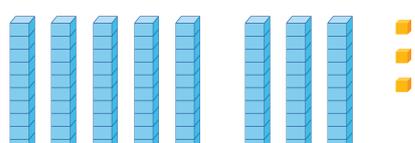


십모형  개, 일모형  개는

③



십모형  개, 일모형  개는



십모형  개, 일모형  개는

### 4 빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

오십육

구십사

팔십이

칠십삼



5 <보기>처럼 주어진 수만큼 묶어 보세요.

보기

67

①

56

②

78

③

86

④

97

⑤

62



# 3회

## 수의 순서



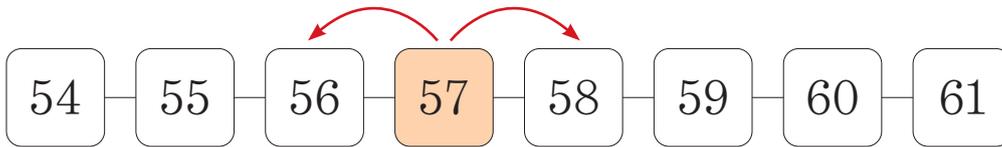
몸풀기  
문제

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

1 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.

보기



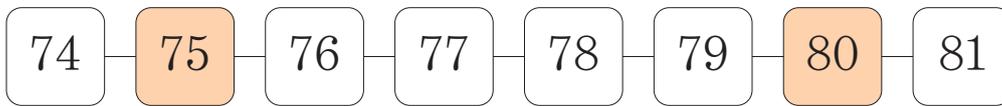
1작은 수

1큰 수



\* 57보다 1 작은 수는 ( 56 )입니다.

\* 57보다 1 큰 수는 ( 58 )입니다.



1작은 수

1큰 수



1작은 수

1큰 수







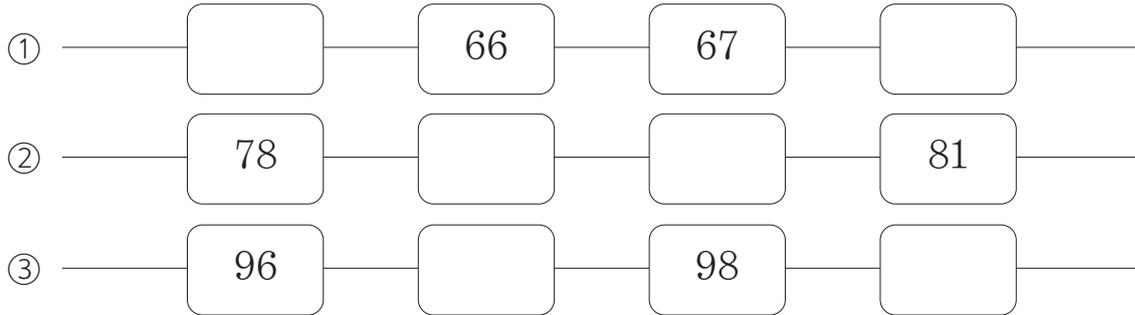
3 세 수 중에서 가장 큰 수에 ○표, 가장 작은 수에 △표 하세요.

①	72	75	78
②	85	65	95

4 수를 순서대로 나타내었습니다. 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.

61	62	63	64	65	66	67	68		70
71	72	73	74		76		78	79	80
			84	85	86	87			

5 수의 순서에 맞게 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.



6 주어진 수를 작은 수부터 순서대로 써 보세요.

63    61    65    62    64

[ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ]

7 주어진 수를 큰 수부터 순서대로 써 보세요.

74    78    75    77    76

[ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ]





# 4회

## 수의 크기 비교하기



몸풀기 문제

빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

51	52	53	54	55	56	57		59	
	62		64	65	66	67	68	69	70
71	72	73		75		77	78	79	80

1 <보기>처럼 빈칸에 알맞은 수를 쓰고 읽어보세요.

**보기**

	10개씩 묶음	날개
	8	7
	쓰기	87
	읽기	팔십칠

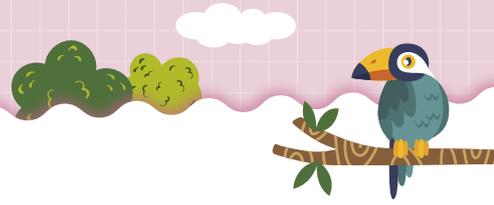
	10개씩 묶음	날개
	쓰기	
	읽기	구십육

	10개씩 묶음	날개
	쓰기	
	읽기	

	10개씩 묶음	날개
	쓰기	
	읽기	

	10개씩 묶음	날개
	쓰기	
	읽기	

	10개씩 묶음	날개
	쓰기	
	읽기	



## 2 ① <보기>처럼 빈칸에 알맞은 수를 쓰고 읽어보세요.

**보기**

	십의 자리	일의 자리
	7	4
	쓰기	74
	읽기	칠십사

	십의 자리	일의 자리
	쓰기	
	읽기	팔십팔

	십의 자리	일의 자리
	쓰기	
	읽기	

	십의 자리	일의 자리
	쓰기	
	읽기	

	십의 자리	일의 자리

	십의 자리	일의 자리
	쓰기	
	읽기	

## ② 알맞은 수에 ○표 하세요.

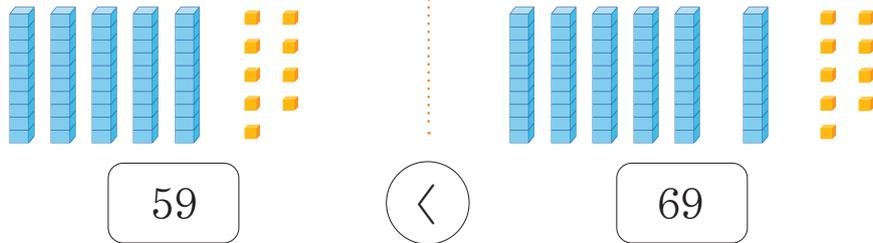
67	77	85

65	94	78



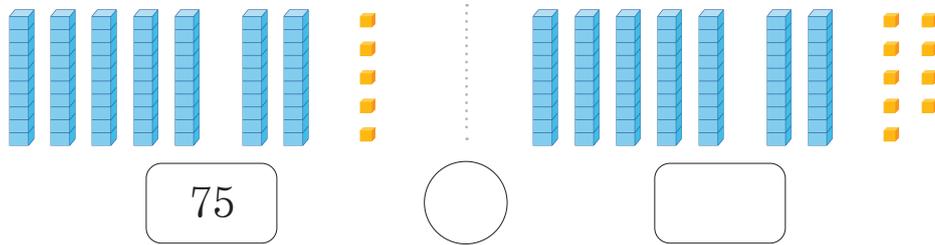
3 수를 세어 □ 안에 쓰고, 크기를 비교해 알맞은 말에 ○표 하세요.

보기



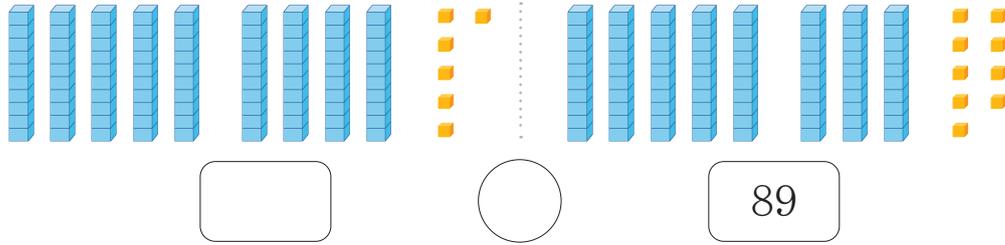
59는 69보다 ( 큼니다, **작습니다.** ) ▶ 59 < 69와 같이 씁니다.

①



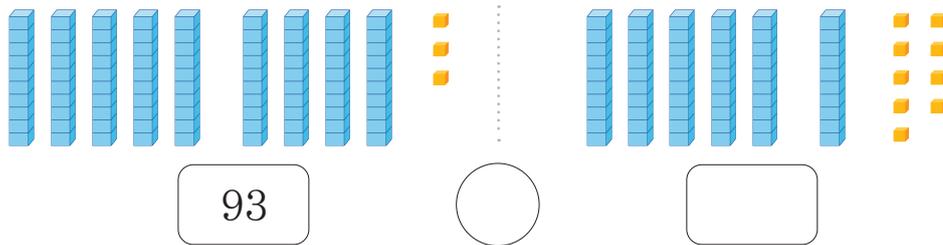
75는 □ 보다 ( 큼니다, 작습니다. )

②



□ 는 89보다 ( 큼니다, 작습니다. )

③

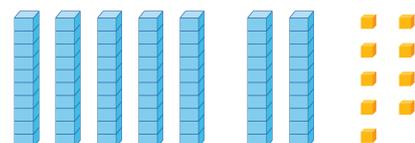
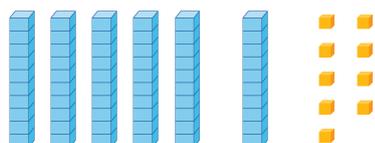


93은 □ 보다 ( 큼니다, 작습니다. )



# 4 수를 쓴 후 ○안에 >, =, < 를 알맞게 써 넣어 보세요.

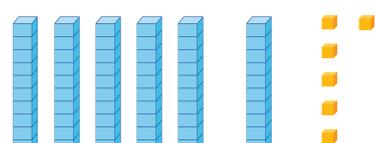
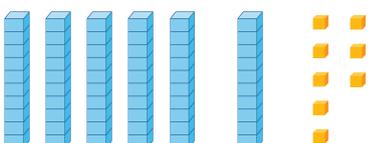
①





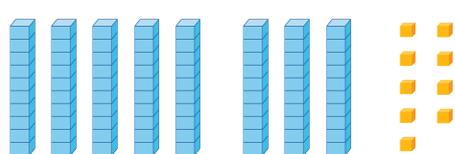
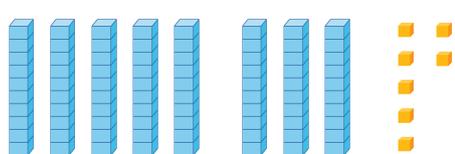

\* 십의 자리를 먼저 비교하고 일의 자리를 비교해요.

②



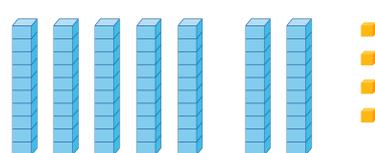
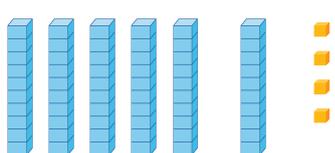



③






④



몸풀기  
문제

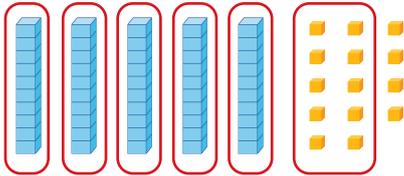


빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

61	62	63	64		66	67		69	
71		73		75	76	77	78	79	80
81	82	83	84		86	87	88	89	90

1 그림이 나타내는 수를 쓰세요.

보기

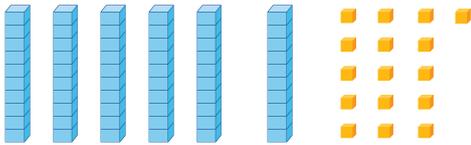


10개씩 묶으면 10모형 6개  
일모형 4개 모두 64

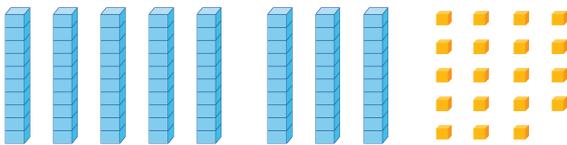


\* 일 모형이 10개면 십 모형 1개가 돼요.

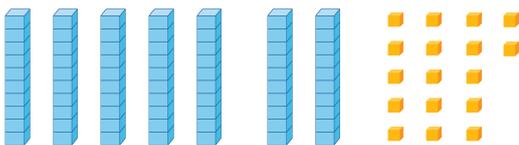
①




②




③





2 <보기>처럼 주어진 수만큼 묶어 보세요.

**보기**

95

①

97

②

78

③

63

④

90

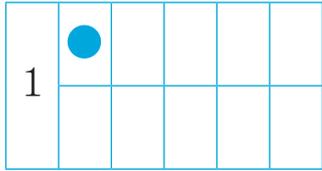
⑤

96

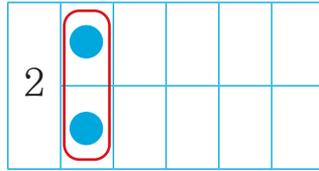


### 3 둘씩 짝을 지어보고 □ 안에 짝수와 홀수를 써 넣으세요.

보기



홀수



짝수

둘씩 짝을 지을 수 있는 수는 짝수  
둘씩 짝을 지을 수 없는 수는 홀수



①

3	●	●			
	●				

□

②

4	●	●			
	●	●			

□

③

5	●	●	●		
	●	●			

□

④

6	●	●	●		
	●	●	●		

□

⑤

7	●	●	●	●	
	●	●	●		

□

⑥

8	●	●	●	●	
	●	●	●	●	

□

⑦

9	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	

□

⑧

10	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●

□



4 빈칸에 알맞은 수를 쓰고, 돌씩 짝을 지어본 후 짝수와 홀수를 말해보세요.

①

●	●	●	●	●	●				
●	●	●	●	●	●				

(은)는 ( 짝수 , 홀수 )입니다.

②

●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	●			

(은)는 ( 짝수 , 홀수 )입니다.

③

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(은)는 ( 짝수 , 홀수 )입니다.

④

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

(은)는 ( 짝수 , 홀수 )입니다.

⑤

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

(은)는 ( 짝수 , 홀수 )입니다.

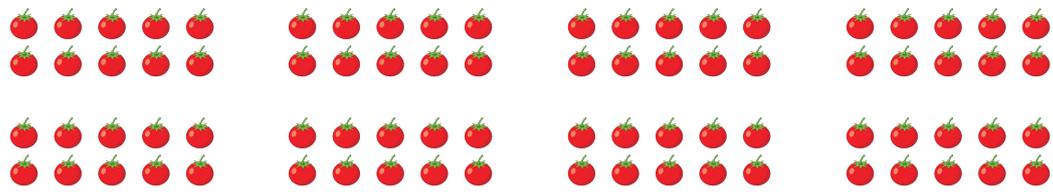
## 6회



빈칸에 알맞은 수를 쓰세요.

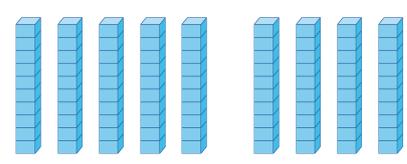
61	62	63	64		66	67	68	69	
71	72	73	74		76	77	78	79	
81	82	83	84		86	87	88	89	
91	92	93	94		96	97	98	99	

**1** 10개씩 묶어보고 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.



10개씩  묶음은  입니다.

**2** 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.



십 모형	개
쓰기	

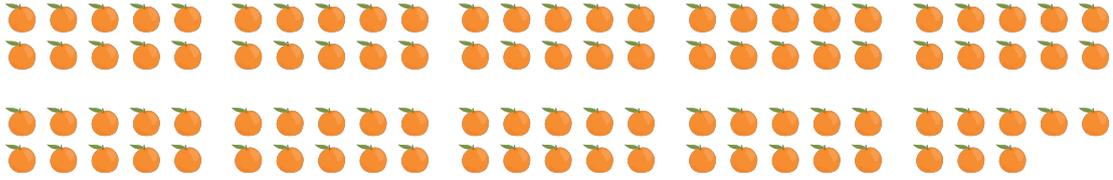
**3** 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.

사십

칠십

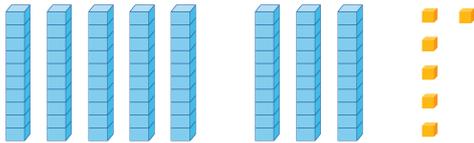


4 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.



10개씩 묶음  개와 낱개  개는  입니다.

5 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.



십 모형	개
일 모형	개
쓰기	

6 빈칸에 알맞은 수를 써 넣으세요.

팔십이	<input type="text"/>	육십육	<input type="text"/>
구십구	<input type="text"/>	칠십일	<input type="text"/>
육십삼	<input type="text"/>	구십삼	<input type="text"/>
칠십사	<input type="text"/>	팔십팔	<input type="text"/>



### 7 빈칸에 알맞은 수를 쓰고 크기를 비교하세요.

①

     ○     

②

     ○     

### 8 보기의 수 중에서 가장 큰 수에 ○표하세요.

①      67      62      69      ②      63      83      73

③      89      92      71      ④      70      80      90

### 9 보기의 수 중에서 가장 작은 수에 ○표하세요.

①      52      81      66      ②      81      63      60

③      77      88      99      ④      78      97      72







기초가 튼튼해지는  
도닥도닥 수학 수3

# 100까지의 수

# 정답





1

60,70,80,90 알아보기

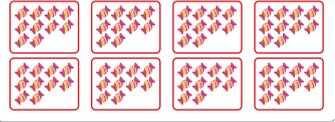
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

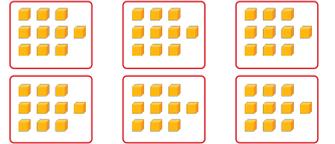
음 풀기 문제

- 1 ① **7** **70**      ② **8** **80**  
 ③ **9** **90**

2

①  **9**  
**90**

②  **8**  
**80**

③  **6**  
**60**

3

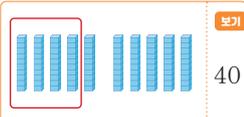
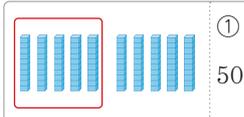
- ① **6** **60** / **7** **70**  
 ② **8** **80** / **9** **90**  
 ③ **6** **60** / **7** **70**

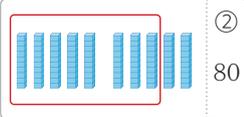
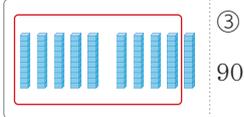
4

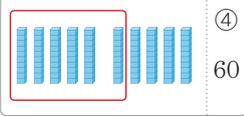
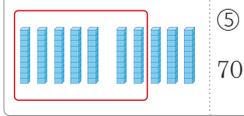
팔십	<b>80</b>	구십	<b>90</b>
육십	<b>60</b>	칠십	<b>70</b>

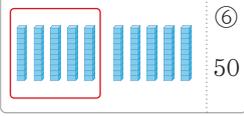
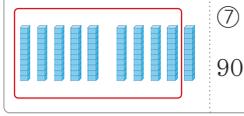
5

보기

①  40       ① 50

②  80       ③ 90

④  60       ⑤ 70

⑥  50       ⑦ 90

2

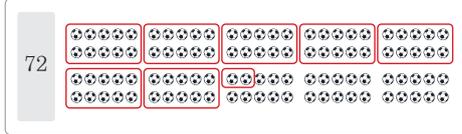
99까지의 수

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

음 풀기 문제

- 1 ① **6** **6** **66**  
 ② **7** **8** **78**  
 ③ **9** **9** **99**

2

①  72

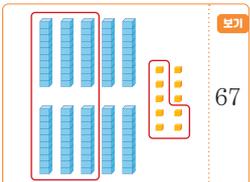
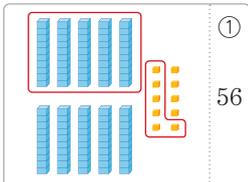
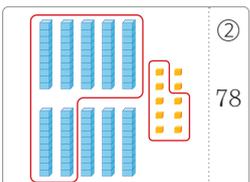
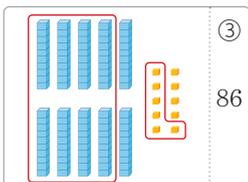
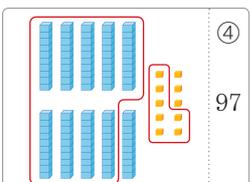
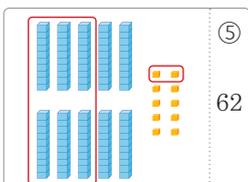
②  86

③  94

- 3 ① **6** **8** **68** / **8** **7** **87**  
 ② **7** **7** **77** / **6** **6** **66**  
 ③ **9** **6** **96** / **8** **3** **83**

- 4 오십육 **56** 구십사 **94**  
 팔십이 **82** 칠십삼 **73**

5

	보기 67		① 56
	② 78		③ 86
	④ 97		⑤ 62



### 3 수의 순서

41	42	43	44	<b>45</b>	46	47	48	49	<b>50</b>
51	52	53	54	55	56	57	58	59	<b>60</b>
61	62	63	64	<b>65</b>	66	67	68	69	70

- 1 ① 1작은 수                      1큰수  
**74** — 75 — **76**  
 ② 1작은 수                      1큰수  
**79** — 80 — **81**

- 2 ① 1작은 수                      1큰수  
**75** — 76 — **77**  
 ② 1작은 수                      1큰수  
**59** — 60 — **61**  
 ③ 1작은 수                      1큰수  
**70** — 71 — **72**  
 ④ 1작은 수                      1큰수  
**89** — 90 — **91**

- 3 ①   
 ② 

4

61	62	63	64	65	66	67	68	<b>69</b>	70
71	72	73	74	<b>75</b>	76	<b>77</b>	78	79	80
<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	84	85	86	87	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>

- 5 ① — **65** — 66 — 67 — **68** —  
 ② — 78 — **79** — **80** — 81 —  
 ③ — 96 — **97** — 98 — **99** —

- 6 **61** — **62** — **63** — **64** — **65**

- 7 **78** — **77** — **76** — **75** — **74**

- 8 1작은 수                      1큰수  
**98** — 99 — **100**

- 9 

# 4 회

## 수의 크기 비교하기

음퐁기 문제

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

1

10개씩 묶음	남개	10개씩 묶음	남개
8	7	9	6
쓰기	87	쓰기	96
읽기	팔십칠	읽기	구십육

10개씩 묶음	남개	10개씩 묶음	남개
6	9	7	8
쓰기	69	쓰기	78
읽기	육십구	읽기	칠십팔

10개씩 묶음	남개	10개씩 묶음	남개
8	5	9	9
쓰기	85	쓰기	99
읽기	팔십오	읽기	구십구

2

①

십의 자리	일의 자리	십의 자리	일의 자리
7	4	8	8
쓰기	74	쓰기	88
읽기	칠십사	읽기	팔십팔

십의 자리	일의 자리	십의 자리	일의 자리
6	8	7	5
쓰기	68	쓰기	75
읽기	육십팔	읽기	칠십오

십의 자리	일의 자리	십의 자리	일의 자리
8	9	9	7
쓰기	89	쓰기	97
읽기	팔십구	읽기	구십칠

②

67	77	85	65	94	78
----	----	----	----	----	----

3

① 75 < 79

75는 79 보다 ( 큼니다, 작습니다.)

② 96 > 89

96 은 89보다 ( 큼니다, 작습니다. )

③ 93 > 69

93은 69 보다 ( 큼니다, 작습니다. )

4

① 69 < 79

② 68 > 66

③ 87 < 89

④ 64 < 74

# 5 회

## 짝수와 홀수

음퐁기 문제

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

1

① 76      ② 99      ③ 87

2

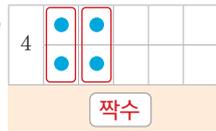
① 95      ② 97

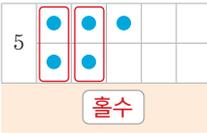
③ 78      ④ 63

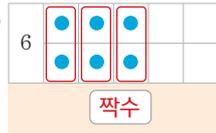
⑤ 90      ⑥ 96

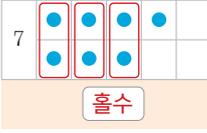
3

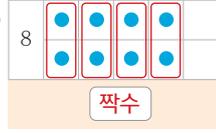
①  **홀수**

②  **짝수**

③  **홀수**

④  **짝수**

⑤  **홀수**

⑥  **짝수**

⑦  **홀수**

⑧  **짝수**

4

①  **12, 짝수**

②  **15, 홀수**

③  **20, 짝수**

④  **28, 짝수**

⑤  **29, 홀수**



6

100까지의 수



61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1 10개씩 **8** 묶음은 **80** 입니다.

2

십모형	<b>9</b> 개
쓰기	<b>90</b>

3

사십	<b>40</b>	칠십	<b>70</b>
----	-----------	----	-----------

4 10개씩 묶음 **9** 개와 날개 **8** 개는 **98** 입니다.

5

십모형	<b>8</b> 개
일모형	<b>6</b> 개
쓰기	<b>86</b>

6

팔십이	<b>82</b>	육십육	<b>66</b>
구십구	<b>99</b>	칠십일	<b>71</b>
육십삼	<b>63</b>	구십삼	<b>93</b>
칠십사	<b>74</b>	팔십팔	<b>88</b>

7 ① **79** > **66**  
 ② **84** < **96**

8

① 67 62 69

② 63 83 73

③ 89 92 71

④ 70 80 90

9

① 52 91 66

② 81 63 60

③ 77 88 99

④ 78 97 72

10 2, 4, 6, 8, 10

11

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

12

65 66 67 68 69 70 71 72  
80 79 78 77 76 75 74 73

13

① 59 60 61

② 84 85 86

③ 94 95 96

④ 98 99 100



기초가 튼튼해지는  
도닥도닥 수학 수3

# 100까지의 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.



가장기쁜문재는

도닥도닥  
수학

수3

# 100까지의 수

