

공부로 이끄는 힘!

완자 공부력

교과서 문해력
수학 문장제 기본 2A

< 정답과 해설 >

1. 세 자리 수	2
2. 여러 가지 도형	5
3. 덧셈과 뺄셈	8
4. 길이 재기	13
5. 분류하기	16
6. 곱셈	19
◆ 실력 평가	22

1 세 자리 수

10-11쪽

준비 기본 문제로 문장제 준비하기

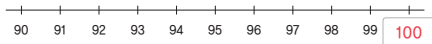
1 수 모형에 맞게 □ 안에 알맞은 수를 써넣고, 수 모형이 나타내는 수를 써 보세요.



십 모형	일 모형
10 개	0 개

(100)

2 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



100 은 99보다 1만큼 더 큰 수입니다.

3 수를 읽거나 써 보세요.

(1)

300

(2)

육백

(삼백) (600)

1. 세 자리 수

정답 2쪽

4 수 모형이 나타내는 수를 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

백 모형	십 모형	일 모형

100이 1 개, 10이 5 개, 1이 7개이므로 157 입니다.

5 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

100이 5개	10이 2개	1이 8개
500	20	8

$$528 = 500 + 20 + 8$$

▶ 528에서 5는 백의 자리 숫자이고 500을 나타내고, 2는 십의 자리 숫자이고 20을 나타내고, 8은 일의 자리 숫자이고 8을 나타냅니다.

6 10씩 뛰어서 세어 보세요.

350	360	370	380	390	400
-----	-----	-----	-----	-----	-----

▶ 10씩 뛰어서 세면 십의 자리 수가 1씩 커집니다.

10

11

12-13쪽

1일 세 자리 수 구하기

공부한 날짜 월 일

이것만 알자 100이 5개, 10이 3개, 1이 7개 ⇒ 537

예 구슬이 100개씩 5상자, 10개씩 3봉지, 날개로 7개 있습니다. 구슬은 모두 몇 개일까요?

100개씩 5상자	⇒	500개
10개씩 3봉지	⇒	30개
날개 7개	⇒	7개

537개 → 전체 구슬의 수

답 537개

1 인체는 우표를 100장씩 6묶음, 10장씩 4묶음, 날개로 2장 가지고 있습니다. 인체가 가지고 있는 우표는 모두 몇 장일까요?

100장씩 6묶음	⇒	600장
10장씩 4묶음	⇒	40장
날개 2장	⇒	2장

642장

2 문구점에서 공책을 100권씩 4묶음, 10권씩 8묶음, 날개로 3권 팔았습니다. 문구점에서 판 공책은 모두 몇 권일까요?

100권씩 4묶음	⇒	400권
10권씩 8묶음	⇒	80권
날개 3권	⇒	3권

483권

(483 권)



1. 세 자리 수

정답 2쪽

원쪽 ①, ② 번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 각 자리 숫자에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

3 장미가 100송이씩 7묶음, 10송이씩 9묶음, 날개로 2송이 있습니다. 장미는 모두 몇 송이일까요?

100송이씩 7묶음	⇒	700송이
10송이씩 9묶음	⇒	90송이
날개 2송이	⇒	2송이

792송이

4 과일 가게에 토마토가 100개씩 9상자, 10개씩 6봉지, 날개로 8개 있습니다. 토마토는 모두 몇 개일까요?

100개씩 9상자	⇒	900개
10개씩 6봉지	⇒	60개
날개 8개	⇒	8개

968개

5 학교에서 기념품으로 연필을 100자루씩 3상자, 10자루씩 5상자, 날개로 9자루 준비했습니다. 학교에서 기념품으로 준비한 연필은 모두 몇 자루일까요?

100자루씩 3상자	⇒	300자루
10자루씩 5상자	⇒	50자루
날개 9자루	⇒	9자루

359자루

6 저금통에 100원짜리 동전이 8개, 10원짜리 동전이 7개, 1원짜리 동전이 6개 들어 있습니다. 저금통에 들어 있는 동전은 모두 얼마일까요?

100원짜리 동전 8개	⇒	800원
10원짜리 동전 7개	⇒	70원
1원짜리 동전 6개	⇒	6원

876원



12

13

14-15쪽

1일

더 많은(적은) 것 구하기

이것만 알아

더 많은 것은? ➡ 높은 자리의 수가 더 큰 수 찾기
더 적은 것은? ➡ 높은 자리의 수가 더 작은 수 찾기

예 출렁기를 지치는 195번, 민열이는 217번 했습니다. 출렁기를 더 많이 한 사람은 누구일까요?

$$\begin{array}{r} 195 < 217 \\ \underline{1} < \underline{2} \end{array}$$

따라서 출렁기를 더 많이 한 사람은 민열입니다.

더 먼저는 더 작은 수를 골라야 해요.

답 민열

1 주원이자 캔 감자는 352개이고, 서연이가 캔 감자는 281개입니다. 감자를 더 많이 캔 사람은 누구일까요?

$$\begin{array}{r} 352 > 281 \\ \underline{3} > \underline{2} \end{array}$$

따라서 감자를 더 많이 캔 사람은 주원입니다.

2 편지지를 현재는 137장, 지효는 132장 모았습니다. 편지지를 더 많이 모은 사람은 누구일까요?

$$\begin{array}{r} 137 > 132 \\ \underline{7} > \underline{2} \end{array}$$

따라서 편지지를 더 많이 모은 사람은 현재입니다.



1. 세 자리 수

왼쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 비교해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

정답 3쪽

3 밤을 준영이네 가족은 541통, 지윤이네 가족은 724통 주웠습니다. 밤을 더 많이 준 가족은 어느 가족일까요?

$$\begin{array}{r} 541 < 724 \\ \underline{5} < \underline{7} \end{array}$$

따라서 밤을 더 많이 준 가족은 지윤이네 가족입니다.

4 농장에서 호박을 453통, 양배추를 374통 팔았습니다. 농장에서 더 많이 판 채소는 무엇일까요?

$$\begin{array}{r} 453 > 374 \\ \underline{4} > \underline{3} \end{array}$$

따라서 농장에서 더 많이 판 채소는 호박입니다.

5 도서관에 과학책이 420권, 소설책이 416권 있습니다. 도서관에 더 적게 있는 책은 무엇일까요?

$$\begin{array}{r} 420 > 416 \\ \underline{2} > \underline{1} \end{array}$$

따라서 도서관에 더 적게 있는 책은 소설책입니다.

6 유수와 준서가 은행에서 용돈을 저금하기 위해 번호표를 뽑고 기다리고 있습니다. 번호표를 더 먼저 뽑은 사람은 누구일까요?

$$\begin{array}{r} 264 < 205 \\ \underline{6} > \underline{0} \end{array}$$

따라서 번호표를 더 먼저 뽑은 사람은 준서입니다.



14

15

16-17쪽

2일

뛰어서 센 수 구하기

이것만 알아

100씩 3번 ➡ 100씩 뛰어서 세기를 3번 반복하기

예 은지는 400원이 들어 있던 저금통에 오늘부터 매일 100원씩 3일 동안 저금했습니다. 은지가 저금한 후 저금통에 들어 있는 돈은 모두 얼마일까요?

100씩 뛰어서 세면 백의 자리 수가 1씩 커집니다.

400부터 100씩 3번 뛰어서 세면

400 - 500 - 600 - 700입니다.

따라서 저금통에 들어 있는 돈은 모두 700원입니다.

답 700원

10씩 뛰어서 세면 십의 자리 수가 1씩 커져요.

1 지우개가 210개 있습니다. 지우개를 10개씩 4번 더 샀다면 지우개는 모두 몇 개일까요?

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ 10씩 뛰어서 세면 십의 자리 수가 1씩 커집니다. \\ 210부터 10씩 4번 뛰어서 세면 \\ 210 - 220 - 230 - 240 - \boxed{250} \\ \text{입니다.} \\ \text{따라서 지우개는 모두 } \boxed{250} \text{ 개입니다.} \end{array}$$

답 250 개



1. 세 자리 수

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 문제를 풀어 보세요.

정답 3쪽

2 민준이는 320원이 들어 있던 저금통에 오늘부터 매일 100원씩 4일 동안 저금했습니다. 민준이가 저금한 후 저금통에 들어 있는 돈은 모두 얼마일까요?

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ 100씩 뛰어서 세면 백의 자리 수가 1씩 커집니다. \\ 320부터 100씩 4번 뛰어서 세면 \\ 320 - 420 - 520 - 620 - 720 \\ \text{입니다.} \\ \text{따라서 저금통에 들어 있는 돈은 모두 720원} \\ \text{입니다.} \end{array}$$

답 720원

3 연필이 156타 있습니다. 연필을 1타씩 6번 더 샀다면 연필은 모두 몇 타일까요?

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ 1씩 뛰어서 세면 일의 자리 수가 1씩 커집니다. \\ 156부터 1씩 6번 뛰어서 세면 \\ 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 \\ \text{입니다.} \\ \text{따라서 연필은 모두 162타입니다.} \end{array}$$

답 162타

4 채원이네 반 학생들이 오늘까지 모은 생수통은 716개입니다. 채원이네 반 학생들이 생수통을 하루에 20개씩 3일 동안 모으려면 생수통은 모두 몇 개일까요?

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ 20씩 뛰어서 세면 십의 자리 수가 2씩 커집니다. \\ 716부터 20씩 3번 뛰어서 세면 \\ 716 - 736 - 756 - 776 \\ \text{입니다.} \\ \text{따라서 생수통은 모두 776개입니다.} \end{array}$$

답 776개



16

17

1 세 자리 수

18-19쪽

2월 수 카드로 수 만들기

이것만 알자

가장 큰 수 만들기
② 높은 자리에 큰 수부터 차례로 놓기

예 수 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들어 보세요.

6 0 8

수 카드의 수의 크기를 비교하면 $8 > 6 > 0$ 입니다.
큰 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 큰 세 자리 수는 860입니다.

가장 작은 수는 높은 자리에 작은 수부터 차례로 놓아요.

답 860

1 수 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들어 보세요.

5 4 1

(541)

풀이 수 카드의 수의 크기를 비교하면 $5 > 4 > 1$ 입니다.
큰 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 큰 세 자리 수는 541입니다.

2 수 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 세 자리 수를 만들어 보세요.

3 9 2

(239)

풀이 수 카드의 수의 크기를 비교하면 $2 < 3 < 9$ 입니다.
작은 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 작은 세 자리 수는 239입니다.

18

1. 세 자리 수

정답 4쪽

왼쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
문제를 풀어 보세요.

3 수 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들어 보세요.

9 7 0

(970)

풀이 수 카드의 수의 크기를 비교하면 $9 > 7 > 0$ 입니다.
큰 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 큰 세 자리 수는 970입니다.

4 수 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 세 자리 수를 만들어 보세요.

8 2 5

(258)

풀이 수 카드의 수의 크기를 비교하면 $2 < 5 < 8$ 입니다.
작은 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 작은 세 자리 수는 258입니다.

5 수 카드 4장 중에서 3장을 골라 한 번씩만 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들어 보세요.

1 5 3 6

(653)

풀이 수 카드의 수의 크기를 비교하면 $6 > 5 > 3 > 1$ 입니다.
큰 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 큰 세 자리 수는 653입니다.

19

20-21쪽

3월 마무리하기

공부한 날짜 월 일

정리 시간 / 20분 맞은 개수 / 7개

1. 세 자리 수

정답 4쪽

1 초콜릿이 100개씩 2상자, 10개씩 6봉지, 날개로 4개 있습니다. 초콜릿은 모두 몇 개일까요?

풀이 100개씩 2상자 $\Rightarrow$ 200개
10개씩 6봉지 $\Rightarrow$ 60개
날개 4개 $\Rightarrow$ 4개
264개

2 공장에서 만든 볼펜을 100자루씩 4상자와 10자루씩 5상자에 담았더니 날개로 8자루 남았습니다. 공장에서 만든 볼펜은 모두 몇 자루일까요?

풀이 100자루씩 4상자 $\Rightarrow$ 400자루
10자루씩 5상자 $\Rightarrow$ 50자루
날개 8자루 $\Rightarrow$ 8자루
458자루

3 빈 병을 예지네 받은 525개, 석우네 받은 360개 모았습니다. 빈 병을 더 많이 모은 받은 어느 반일까요?

풀이 $525 > 360$
 $\begin{array}{r} 525 \\ - 360 \\ \hline 165 \end{array}$
따라서 빈 병을 더 많이 모은 받은 예지네 반입니다.

4 우체국에서 수아는 249번, 지호는 216번이 적혀 있는 번호표를 들고 있습니다. 번호표를 더 늦게 뽑은 사람은 누구일까요?

풀이 번호표의 수가 큰 사람이 번호표를 더 늦게 뽑은 사람입니다.
 $249 > 216$
 $\begin{array}{r} 249 \\ - 216 \\ \hline 33 \end{array}$
따라서 번호표를 더 늦게 뽑은 사람은 수아입니다.

20

5 배추가 357포기 있습니다. 배추를 10포기씩 5번 더 샀다면 배추는 모두 몇 포기일까요?

(407포기)

풀이 10씩 뒤어서 세면 십의 자리 수가 1씩 커집니다.
357부터 10씩 5번 뒤어서 세면
 $357 - 367 - 377 - 387 - 397 - 407$ 입니다.
따라서 배추는 모두 407포기입니다.

6 현우는 세 자리 수인 사물함 비밀번호를 매달 2씩 뒤어서 세는 규칙으로 바꿨다. 1월의 사물함 비밀번호가 273이라면 4월의 사물함 비밀번호는 무엇일까요?

(279)

풀이 2씩 뒤어서 세면 일의 자리 수가 2씩 커집니다.
273부터 2씩 3번 뒤어서 세면
 $273 - 275 - 277 - 279$ 입니다.
따라서 4월의 사물함 비밀번호는 279입니다.

7 수 카드 4장 중에서 3장을 골라 한 번씩만 사용하여 가장 작은 세 자리 수를 만들어 보세요.

2 0 9 7

① 수 카드의 수의 크기 비교 $\rightarrow 0 < 2 < 7 < 9$

② 백의 자리에 놓아야 하는 수 $\rightarrow$ (2)

③ 가장 작은 세 자리 수 $\rightarrow$ (207)

풀이 ① 수 카드의 수의 크기를 비교하면 $0 < 2 < 7 < 9$ 입니다.
② ③ 0은 백의 자리에 올 수 없으므로 두 번째로 작은 수인 2를 백의 자리에 놓고 작은 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 작은 세 자리 수는 207입니다.

21

2 여러 가지 도형

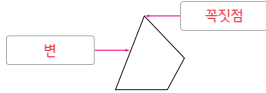
24-25쪽

준비 기본 문제로 문장제 준비하기

1 원을 찾아 ○표 하세요.



2 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.



풀이
· 변: 사각형의 골은 선
· 꼭짓점: 사각형의 두 골은 선이 만나는 점

3 오른쪽 칠교판을 보고 물음에 답하세요.

(1) 삼각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

(☐ ☐ ☐ ☐ ☐)

(2) 사각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

(☐ ☐)



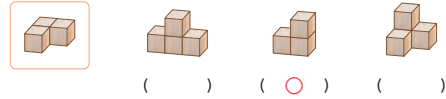
2. 여러 가지 도형

정답 5쪽

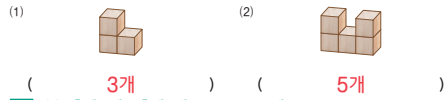
4 도형을 보고 □ 안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

도형		
변의 수	5개	6 개
꼭짓점의 수	5 개	6개
도형의 이름	오각형	육각형

5 왼쪽과 똑같은 모양으로 쌓은 것을 찾아 ○표 하세요.



6 똑같은 모양으로 쌓으려면 쌓기나무가 몇 개 필요할까요?



풀이
(1) 1층에 2개, 2층에 1개 $\Rightarrow 2+1=3$ (개)
(2) 1층에 3개, 2층에 2개 $\Rightarrow 3+2=5$ (개)

24

25

26-27쪽

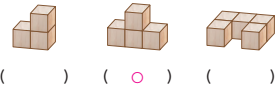
4일

쌓기나무로 쌓은 모양 찾기

이것만 알아

쌓기나무 4개로 만든
층별 쌓기나무 수의 합이 4개인 모양 찾기

쌓기나무 4개로 만든 모양을 찾아 ○표 하세요.



· 첫 번째 모양: 1층에 2개, 2층에 1개 $\Rightarrow 2+1=3$ (개)
· 두 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow 3+1=4$ (개)
· 세 번째 모양: 1층에 5개 $\Rightarrow 5$ 개

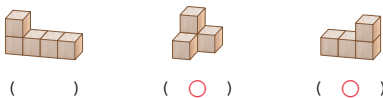
1 쌓기나무 3개로 만든 모양을 찾아 ○표 하세요.

풀이
· 첫 번째 모양: 1층에 3개 $\Rightarrow 3$ 개



· 두 번째 모양: 1층에 2개, 2층에 2개 $\Rightarrow 2+2=4$ (개)
· 세 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow 3+1=4$ (개)

2 쌓기나무 4개로 만든 모양을 모두 찾아 ○표 하세요.



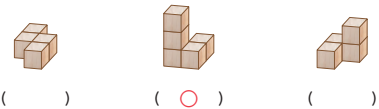
풀이
· 첫 번째 모양: 1층에 4개, 2층에 1개 $\Rightarrow 4+1=5$ (개)
· 두 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow 3+1=4$ (개)
· 세 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow 3+1=4$ (개)

2. 여러 가지 도형

정답 5쪽

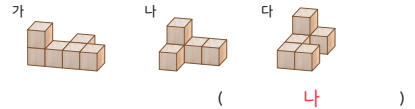
원칙 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
문제를 풀어 보세요.

3 쌓기나무 5개로 만든 모양을 찾아 ○표 하세요.



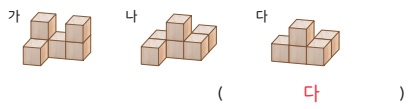
풀이
· 첫 번째 모양: 1층에 4개 $\Rightarrow 4$ 개
· 두 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow 3+1=4$ (개)
· 세 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow 3+1=4$ (개)

4 쌓기나무의 수가 다른 하나를 찾아 써 보세요.



풀이
· 가: 1층에 5개, 2층에 1개 $\Rightarrow 5+1=6$ (개)
· 나: 1층에 4개, 2층에 1개 $\Rightarrow 4+1=5$ (개)
· 다: 1층에 5개, 2층에 1개 $\Rightarrow 5+1=6$ (개)

5 쌓기나무의 수가 다른 하나를 찾아 써 보세요.



풀이
· 가: 1층에 4개, 2층에 2개 $\Rightarrow 4+2=6$ (개)
· 나: 1층에 5개, 2층에 1개 $\Rightarrow 5+1=6$ (개)
· 다: 1층에 4개, 2층에 1개 $\Rightarrow 4+1=5$ (개)

26

27

2 여러 가지 도형

28-29쪽

4월

자른 도형 알아보기

이것만 알자

자르면 어떤 도형

② 잘랐을 때 끝은 선 3개로 둘러싸인 도형은 삼각형,
끝은 선 4개로 둘러싸인 도형은 사각형

예 오른쪽 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이
만들어지는지 모두 써 보세요.



①, ②, ④, ⑤는 삼각형이고
③은 사각형입니다.

따라서 점선을 따라 자르면 삼각형과 사각형이 만들어집니다.

답 삼각형, 사각형

1 오른쪽 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이
만들어지는지 써 보세요.

풀이



①, ②, ③, ④는 삼각형입니다.

따라서 점선을 따라 자르면 삼각형이 만들어집니다.

2 오른쪽 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이
만들어지는지 모두 써 보세요.

풀이



①, ②는 삼각형이고
③, ④는 사각형입니다.

따라서 점선을 따라 자르면 삼각형과 사각형이 만들어집니다.

28

2. 여러 가지 도형

왼쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
문제를 풀어 보세요.

정답 6쪽

3 오른쪽 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이
만들어지는지 써 보세요.

(사각형)

풀이



⇒ ①, ②, ③, ④는 사각형입니다.

따라서 점선을 따라 자르면 사각형이 만들어집니다.



4 오른쪽 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이
만들어지는지 모두 써 보세요.

(삼각형 , 사각형)

풀이



⇒ ①, ④, ⑤, ⑥은 삼각형이고
②, ③은 사각형입니다.

따라서 점선을 따라 자르면 삼각형과 사각형이 만들어집니다.



5 오른쪽 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이
만들어지는지 모두 써 보세요.

(삼각형 , 오각형)

풀이



⇒ ①, ②, ③, ⑤, ⑥은 삼각형이고
④는 오각형입니다.

따라서 점선을 따라 자르면 삼각형과 오각형이 만들어집니다.



29

30-31쪽

5월

두 도형의 변(꼭짓점)의 수 비교하기

이것만 알자

사각형 ② 변의 수: 4개, 꼭짓점의 수: 4개
오각형 ② 변의 수: 5개, 꼭짓점의 수: 5개

예 오각형은 사각형보다 꼭짓점이 몇 개 더 많을까요?

오각형은 꼭짓점이 5개이고,
사각형은 꼭짓점이 4개입니다.
따라서 오각형은 사각형보다 꼭짓점이
 $5 - 4 = 1$ (개) 더 많습니다.

원은 변과 꼭짓점이 없어요.

답 1개

1 사각형은 삼각형보다 변이 몇 개 더 많을까요?

(1 개)

풀이

사각형은 변이 4개이고, 삼각형은 변이 3개입니다.
따라서 사각형은 삼각형보다 변이 $4 - 3 = 1$ (개) 더 많습니다.

2 육각형은 사각형보다 꼭짓점이 몇 개 더 많을까요?

(2 개)

풀이

육각형은 꼭짓점이 6개이고, 사각형은 꼭짓점이 4개입니다.
따라서 육각형은 사각형보다 꼭짓점이 $6 - 4 = 2$ (개) 더 많습니다.

왼쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
문제를 풀어 보세요.

정답 6쪽

3 오각형은 삼각형보다 변이 몇 개 더 많을까요?

(2개)

풀이

오각형은 변이 5개이고, 삼각형은 변이 3개입니다.
따라서 오각형은 삼각형보다 변이 $5 - 3 = 2$ (개) 더 많습니다.

4 안에 알맞은 수를 구해 보세요.



육각형은 오각형보다
꼭짓점이 개 더 많아.

(1)

풀이

육각형은 꼭짓점이 6개이고, 오각형은 꼭짓점이 5개입니다.
따라서 육각형은 오각형보다 꼭짓점이 $6 - 5 = 1$ (개) 더 많습니다.

5 육각형은 원보다 변이 몇 개 더 많을까요?

(6개)

풀이

육각형은 변이 6개이고, 원은 변이 0개입니다.
따라서 육각형은 원보다 변이 $6 - 0 = 6$ (개) 더 많습니다.

6 원은 오각형보다 꼭짓점이 몇 개 더 적을까요?

(5개)

풀이

원은 꼭짓점이 0개이고, 오각형은 꼭짓점이 5개입니다.
따라서 원은 오각형보다 꼭짓점이 $5 - 0 = 5$ (개) 더 적습니다.

30

31

32-33쪽

5월

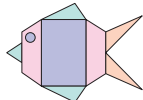
가장 많이 사용한 도형 찾기

이것만 알아

가장 많이 사용한 도형은?

도형의 수를 각각 세었을 때 수가 가장 많은 도형 찾기

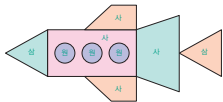
그림에서 가장 많이 사용한 도형은 무엇이고 몇 개를 사용했는지 써 보세요.



그림에서 사용한 도형의 수를 세어 보면
원이 1개, 삼각형이 5개, 사각형이 3개입니다.
따라서 가장 많이 사용한 도형은 삼각형이고
5개입니다.

답 삼각형, 5개

1 그림에서 가장 많이 사용한 도형은 무엇이고 몇 개를 사용했는지 써 보세요.



(사각형 , 4개)

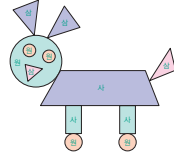
풀이 그림에서 사용한 도형의 수를 세어 보면
원이 3개, 삼각형이 2개, 사각형이 4개입니다.
따라서 가장 많이 사용한 도형은 사각형이고 4개입니다.

2. 여러 가지 도형

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
문제를 풀어 보세요.

정답 7쪽

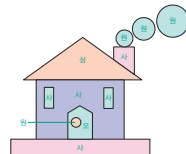
2 그림에서 가장 많이 사용한 도형은 무엇이고 몇 개를 사용했는지 써 보세요.



(원 , 5개)

풀이 그림에서 사용한 도형의 수를 세어 보면
원이 5개, 삼각형이 4개, 사각형이 3개입니다.
따라서 가장 많이 사용한 도형은 원이고 5개입니다.

3 그림에서 가장 많이 사용한 도형은 무엇이고 몇 개를 사용했는지 써 보세요.



(사각형 , 5개)

풀이 그림에서 사용한 도형의 수를 세어 보면
원이 4개, 삼각형이 1개, 사각형이 5개, 오각형이 1개입니다.
따라서 가장 많이 사용한 도형은 사각형이고 5개입니다.

32

33

34-35쪽

6월

마무리하기

공부한 날짜 월 일

풀린 시간 / 20분 맞은 개수 / 6개

2. 여러 가지 도형

정답 7쪽

26쪽

1 쌓기나무 3개로 만든 모양을 모두 찾아 ○표 하세요.



(○) () (○)

풀이 첫 번째 모양: 1층에 1개, 2층에 1개, 3층에 1개 $\Rightarrow 1+1+1=3$ (개)
두 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow 3+1=4$ (개)
세 번째 모양: 1층에 2개, 2층에 1개 $\Rightarrow 2+1=3$ (개)

26쪽

2 쌓기나무의 수가 다른 하나를 찾아 써 보세요.

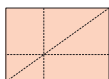


(나)

풀이 가: 1층에 3개, 2층에 2개 $\Rightarrow 3+2=5$ (개)
나: 1층에 5개, 2층에 1개 $\Rightarrow 5+1=6$ (개)
다: 1층에 4개, 2층에 1개 $\Rightarrow 4+1=5$ (개)

28쪽

3 다음 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이 만들어지는지 모두 써 보세요.



(삼각형 , 사각형)

풀이 ①, ⑥은 사각형이고
②, ③, ④, ⑤는 삼각형입니다.
따라서 점선을 따라 자르면 삼각형과 사각형이 만들어집니다.

34

30쪽

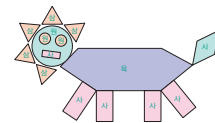
4 사각형은 원보다 꼭짓점이 몇 개 더 많을까요?

(4개)

풀이 사각형은 꼭짓점이 4개이고, 원은 꼭짓점이 0개입니다.
따라서 사각형은 원보다 꼭짓점이 $4-0=4$ (개) 더 많습니다.

32쪽

5 그림에서 가장 많이 사용한 도형은 무엇이고 몇 개를 사용했는지 써 보세요.



(사각형 , 6개)

풀이 그림에서 사용한 도형의 수를 세어 보면
원이 3개, 삼각형이 5개, 사각형이 6개, 육각형이 1개입니다.
따라서 가장 많이 사용한 도형은 사각형이고 6개입니다.

30쪽

도전 문제

다음 중 변이 가장 많은 도형과 가장 적은 도형을 찾고, 두 도형의 변의 수의 차를 구해 보세요.

오각형 삼각형 육각형

1 변이 가장 많은 도형 $\rightarrow$ (육각형)

2 변이 가장 적은 도형 $\rightarrow$ (삼각형)

3 위 ①과 ②의 변의 수의 차 $\rightarrow$ (3개)

풀이 ①, ② 오각형은 변이 5개, 삼각형은 변이 3개, 육각형은 변이 6개이므로 변이 가장 많은 도형은 육각형이고, 변이 가장 적은 도형은 삼각형입니다.

③ 육각형과 삼각형의 변의 수의 차는 $6-3=3$ (개)입니다.

35

3 덧셈과 뺄셈

38-39쪽

준비 계산으로 문장제 준비하기

◆ 계산해 보세요.

1
$$\begin{array}{r} 18 \\ + 7 \\ \hline 25 \end{array}$$
 일의 자리 수끼리의 합이 10이거나 10보다 크면 10을 십의 자리로 받아올라 계산해요.

2
$$\begin{array}{r} 43 \\ + 29 \\ \hline 72 \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 57 \\ + 61 \\ \hline 118 \end{array}$$
 십의 자리 수끼리의 합이 10이거나 10보다 크면 10을 백의 자리로 받아올라 계산해요.

4
$$\begin{array}{r} 85 \\ + 37 \\ \hline 122 \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 21 \\ - 9 \\ \hline 12 \end{array}$$
 일의 자리 수끼리 뺄 수 없으면 십의 자리에서 10을 빌려와서 계산해요.

6
$$\begin{array}{r} 50 \\ - 12 \\ \hline 38 \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} 74 \\ - 38 \\ \hline 36 \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 83 \\ - 54 \\ \hline 29 \end{array}$$

9 $26 + 6 = 32$

10 $38 + 27 = 65$

11 $49 + 14 = 63$

12 $52 + 63 = 115$

13 $97 + 26 = 123$

14 $33 - 6 = 27$

15 $50 - 23 = 27$

16 $60 - 39 = 21$

17 $72 - 16 = 56$

18 $81 - 45 = 36$

38

39

40-41쪽

7월 모두 몇인지 구하기

이것만 알자 모두 몇 개 ➡ 두 수를 더하기

예 남학생 27명, 여학생 28명이 식물원에 갔습니다. 식물원에 간 학생은 모두 몇 명일까요?

(식물원에 간 학생 수)
= (식물원에 간 남학생 수) + (식물원에 간 여학생 수)

식 $27 + 28 = 55$ 답 55명

1 가운이는 색종이를 72장 가지고 있고, 현재는 54장 가지고 있습니다. 두 사람이 가지고 있는 색종이는 모두 몇 장일까요?

식 $72 + 54 = 126$ 답 126 장

풀이 (두 사람이 가지고 있는 색종이의 수)
= (가운이가 가지고 있는 색종이의 수) + (현재가 가지고 있는 색종이의 수)
= $72 + 54 = 126$ (장)

2 수족관에 금붕어가 36마리, 열대어가 47마리 있습니다. 수족관에 있는 물고기는 모두 몇 마리일까요?

식 $36 + 47 = 83$ 답 83 마리

풀이 (수족관에 있는 물고기의 수)
= (수족관에 있는 금붕어의 수) + (수족관에 있는 열대어의 수)
= $36 + 47 = 83$ (마리)

3. 덧셈과 뺄셈

정답 8쪽

원쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

3 바구니에 빨간 장미가 27송이, 파란 장미가 5송이 있습니다. 바구니에 있는 장미는 모두 몇 송이일까요?

식 $27 + 5 = 32$ 답 32송이

풀이 (전체 장미의 수)
= (빨간 장미의 수) + (파란 장미의 수)
= $27 + 5 = 32$ (송이)

4 유찬이는 소설책을 어제는 46쪽 읽었고, 오늘은 28쪽 읽었습니다. 유찬이가 어제와 오늘 읽은 소설책은 모두 몇 쪽일까요?

식 $46 + 28 = 74$ 답 74쪽

풀이 (어제와 오늘 읽은 소설책 쪽수)
= (어제 읽은 소설책 쪽수) + (오늘 읽은 소설책 쪽수)
= $46 + 28 = 74$ (쪽)

5 재현이는 고구마를 15개 캐고, 민정이는 9개 캐었습니다. 두 사람이 캐 고구마는 모두 몇 개일까요?

식 $15 + 9 = 24$

답 24개

풀이 (두 사람이 캐 고구마의 수)
= (재현이가 캐 고구마의 수) + (민정이가 캐 고구마의 수)
= $15 + 9 = 24$ (개)



40

41

42-43쪽

7월 더 많은 수 구하기

이것만 알아 34개보다 17개 더 많이 ➡ $34 + 17$

예 사탕을 준우는 34개 가지고 있고, 해민이는 준우보다 17개 더 많이 가지고 있습니다. 해민이가 가지고 있는 사탕은 몇 개일까요?

(해민이가 가지고 있는 사탕의 수)
= (준우가 가지고 있는 사탕의 수) + 17

식 $34 + 17 = 51$ 답 51개

1 어머니의 나이는 36살이고, 아버지의 나이는 어머니보다 5살 더 많습니다. 아버지의 나이는 몇 살일까요?

식 $36 + 5 = 41$ 답 41살

풀이 (아버지의 나이)
= (어머니의 나이) + 5
= $36 + 5 = 41$ (살)

2 시현이네 학교 2학년 여학생은 71명이고, 남학생은 여학생보다 19명 더 많습니다. 시현이네 학교 2학년 남학생은 몇 명일까요?

식 $71 + 19 = 90$ 답 90명

풀이 (시현이네 학교 남학생 수)
= (시현이네 학교 여학생 수) + 19
= $71 + 19 = 90$ (명)

3. 덧셈과 뺄셈

원칙 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요. 정답 9쪽

3 수학 문제를 동현이는 22문제 풀었고, 유민이는 동현이보다 9문제 더 많이 풀었습니다. 유민이가 푼 수학 문제는 몇 문제일까요?

식 $22 + 9 = 31$ 답 31문제

풀이 (유민이가 푼 수학 문제의 수)
= (동현이가 푼 수학 문제의 수) + 9
= $22 + 9 = 31$ (문제)

4 공장에서 어제 만든 컴퓨터는 94대였습니다. 오늘은 어제보다 15대 더 많이 만들었습니다. 오늘 공장에서 만든 컴퓨터는 몇 대일까요?

식 $94 + 15 = 109$ 답 109대

풀이 (오늘 만든 컴퓨터의 수)
= (어제 만든 컴퓨터의 수) + 15
= $94 + 15 = 109$ (대)

5 지성이는 칭찬 붙임 딱지를 지난달에는 28장 모았고, 이번 달에는 지난달보다 25장 더 많이 모았습니다. 지성이가 이번 달에 모은 칭찬 붙임 딱지는 몇 장일까요?

식 $28 + 25 = 53$ 답 53장

풀이 (이번 달에 모은 칭찬 붙임 딱지의 수)
= (지난달에 모은 칭찬 붙임 딱지의 수) + 25
= $28 + 25 = 53$ (장)

44-45쪽

8월 남은 수 구하기

이것만 알아 ~하고 남은 것은 몇 개
➡ (처음에 있던 수) - (없어진 수)

예 현진이는 구슬을 33개 가지고 있습니다. 친구에게 8개를 주면 현진이에겐 남은 구슬은 몇 개일까요?

(남는 구슬의 수)
= (현진이가 가지고 있는 구슬의 수) - (친구에게 준 구슬의 수)

식 $33 - 8 = 25$ 답 25개

1 은찬이는 색종이를 47장 가지고 있습니다. 이 중에서 9장을 사용하면 남은 색종이는 몇 장일까요?

식 $47 - 9 = 38$ 답 38장

풀이 (남는 색종이의 수)
= (은찬이가 가지고 있는 색종이의 수) - (사용한 색종이의 수)
= $47 - 9 = 38$ (장)

2 점심 위에 아몬드가 50개 있었습니다. 정호가 16개를 먹었다면 지금 점심 위에 남아 있는 아몬드는 몇 개일까요?

식 $50 - 16 = 34$ 답 34개

풀이 (남아 있는 아몬드의 수)
= (점심 위에 있던 아몬드의 수) - (정호가 먹은 아몬드의 수)
= $50 - 16 = 34$ (개)

3. 덧셈과 뺄셈

원칙 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요. 정답 9쪽

3 벌집에 꿀벌이 70마리 있었는데 41마리가 날아갔습니다. 벌집에 남아 있는 꿀벌은 몇 마리일까요?

식 $70 - 41 = 29$ 답 29마리

풀이 (남아 있는 꿀벌의 수)
= (벌집에 있던 꿀벌의 수) - (날아간 꿀벌의 수)
= $70 - 41 = 29$ (마리)

4 선생님은 사탕을 62봉지 가지고 있습니다. 학생들에게 24봉지를 주면 남은 사탕은 몇 봉지일까요?

식 $62 - 24 = 38$ 답 38봉지

풀이 (남는 사탕의 수)
= (선생님이 가지고 있는 사탕의 수) - (학생들에게 준 사탕의 수)
= $62 - 24 = 38$ (봉지)

5 버스에 20명이 타고 있었습니다. 이번 정류장에서 타는 사람 없이 4명이 내렸다면 지금 버스에 타고 있는 사람은 몇 명일까요?

식 $20 - 4 = 16$ 답 16명

풀이 (지금 버스에 타고 있는 사람 수)
= (버스에 타고 있던 사람 수) - (이번 정류장에서 내린 사람 수)
= $20 - 4 = 16$ (명)

3 덧셈과 뺄셈

46-47쪽

8월 더 적은 수 구하기

이것만 알자 26개보다 7개 더 적게 ➡ 26 - 7

예 공책을 승민이는 26권 가지고 있고, 예지는 승민이보다 7권 더 적게 가지고 있습니다. 예지가 가지고 있는 공책은 몇 권일까요?

(예지가 가지고 있는 공책의 수)
= (승민이가 가지고 있는 공책의 수) - 7

식 $26 - 7 = 19$ 답 19권

1 문구점에서 도화지를 어제는 62장 팔았고, 오늘은 어제보다 45장 더 적게 팔았습니다. 문구점에서 오늘 판 도화지는 몇 장일까요?

식 $62 - 45 = 17$ 답 17장

풀이 (문구점에서 오늘 판 도화지의 수)
= (문구점에서 어제 판 도화지의 수) - 45
= $62 - 45 = 17$ (장)

2 체육관에 야구공이 54개 있고, 축구공이 야구공보다 25개 더 적게 있습니다. 체육관에 있는 축구공은 몇 개일까요?

식 $54 - 25 = 29$ 답 29개

풀이 (축구공의 수)
= (야구공의 수) - 25
= $54 - 25 = 29$ (개)

3. 덧셈과 뺄셈

원쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

정답 10쪽

3 유수는 종이학을 35개 접었고, 선우는 유수보다 9개 더 적게 접었습니다. 선우가 접은 종이학은 몇 개일까요?

식 $35 - 9 = 26$ 답 26개

풀이 (선우가 접은 종이학의 수)
= (유수가 접은 종이학의 수) - 9
= $35 - 9 = 26$ (개)

4 나무 위에 원숭이가 20마리 있었고, 나무 아래에 원숭이가 나무 위보다 8마리 더 적게 있었습니다. 나무 아래에 있는 원숭이는 몇 마리일까요?

식 $20 - 8 = 12$ 답 12마리

풀이 (나무 아래에 있는 원숭이의 수)
= (나무 위에 있는 원숭이의 수) - 8
= $20 - 8 = 12$ (마리)

5 서연이는 만화책을 50쪽 읽었고, 주원이는 서연이보다 14쪽 더 적게 읽었습니다. 주원이가 읽은 만화책은 몇 쪽일까요?

식 $50 - 14 = 36$

답 36쪽
풀이 (주원이가 읽은 만화책의 쪽수)
= (서연이가 읽은 만화책의 쪽수) - 14
= $50 - 14 = 36$ (쪽)



46

47

48-49쪽

9월 두 수를 비교하여 차 구하기

이것만 알자 83개는 38개보다 얼마나 더 많은가?
➡ 83 - 38

예 동물원에 있는 거북의 나이는 83살, 두루미의 나이는 38살입니다. 거북은 두루미보다 몇 살 더 많을까요?

(거북의 나이) - (두루미의 나이)

식 $83 - 38 = 45$

답 45살

●는 ●보다 얼마나 더 적을까와 같은 표현이 있으면 ●-●를 이용해요.



1 아름이는 연필을 44자루 가지고 있고, 색연필을 6자루 가지고 있습니다. 아름이가 가지고 있는 연필은 색연필보다 몇 자루 더 많을까요?

식 $44 - 6 = 38$ 답 38 자루

풀이 (연필의 수) - (색연필의 수)
= $44 - 6 = 38$ (자루)

2 수학 문제를 승호는 40문제 맞혔고, 은주는 22문제 맞혔습니다. 승호는 은주보다 맞힌 문제가 몇 문제 더 많을까요?

식 $40 - 22 = 18$ 답 18 문제

풀이 (승호가 맞힌 문제의 수) - (은주가 맞힌 문제의 수)
= $40 - 22 = 18$ (문제)

3. 덧셈과 뺄셈

원쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

정답 10쪽

3 상자 안에 검은색 바둑돌이 21개 들어 있고, 흰색 바둑돌이 9개 들어 있습니다. 검은색 바둑돌은 흰색 바둑돌보다 몇 개 더 많을까요?

식 $21 - 9 = 12$

답 12개
풀이 (검은색 바둑돌의 수) - (흰색 바둑돌의 수)
= $21 - 9 = 12$ (개)



4 진우는 빗몸 말아 올리기를 어제는 70번 했고, 오늘은 48번 했습니다. 진우가 어제 한 빗몸 말아 올리기는 오늘보다 몇 번 더 많을까요?

식 $70 - 48 = 22$ 답 22번

풀이 (어제 한 빗몸 말아 올리기 횟수) - (오늘 한 빗몸 말아 올리기 횟수)
= $70 - 48 = 22$ (번)

5 빵 가게에 단팥빵이 52개, 크림빵이 34개 진열되어 있습니다. 빵 가게에 진열되어 있는 크림빵은 단팥빵보다 몇 개 더 적을까요?

식 $52 - 34 = 18$ 답 18개

풀이 (단팥빵의 수) - (크림빵의 수)
= $52 - 34 = 18$ (개)

48

49

50-51쪽

9월

세 수 계산하기

3. 덧셈과 뺄셈

원칙 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 **색칠**하고,
계산해야 하는 세 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

정답 11쪽

이것만 알아 더 많아지는 경우 ➡ 덧셈 이용하기
더 적어지는 경우 ➡ 뺄셈 이용하기

예 개미집에 개미가 36마리 있었습니다. 개미 17마리가 더 들어왔고 24마리가 먹이를 구하러 나갔습니다. 지금 개미집에 있는 개미는 몇 마리일까요?

(지금 개미집에 있는 개미의 수)
= (처음 개미집에 있던 개미의 수)
+ (더 들어온 개미의 수)
- (나간 개미의 수)

식 $36 + 17 - 24 = 29$ 답 29마리

풀이 (지금 개미집에 있는 개미의 수)
= (처음 개미집에 있던 개미의 수) - (가난 개미의 수) + (새로 넣은 개미의 수)
= $23 - 15 + 18 = 8 + 18 = 26$ (개)

2 공원에 자전거가 42대 있었습니다. 잠시 후 15대가 더 들어오고 9대가 빠져나갔습니다. 지금 공원에 있는 자전거는 몇 대일까요?

식 $42 + 15 - 9 = 48$ 답 48대

풀이 (지금 공원에 있는 자전거의 수)
= (처음 공원에 있던 자전거의 수) + (더 들어온 자전거의 수)
- (빠져나간 자전거의 수)
= $42 + 15 - 9 = 57 - 9 = 48$ (대)

3 수아는 카드를 18장 가지고 있었습니다. 카드를 어머니에게 7장 받고 아버지에게 9장 받았습니디. 지금 수아가 가지고 있는 카드는 몇 장일까요?

식 $18 + 7 + 9 = 34$ 답 34장

풀이 (지금 수아가 가지고 있는 카드의 수)
= (처음 수아가 가지고 있던 카드의 수)
+ (어머니에게 받은 카드의 수) + (아버지에게 받은 카드의 수)
= $18 + 7 + 9 = 25 + 9 = 34$ (장)

4 바구니에 양파가 15개 있었습니다. 어머니께서 양파 7개를 더 사 오시고 13개를 사용했습니다. 지금 바구니에 있는 양파는 몇 개일까요?

식 $15 + 7 - 13 = 9$ 답 9개

풀이 (지금 바구니에 있는 양파의 수)
= (처음 바구니에 있던 양파의 수) + (더 사 오신 양파의 수)
- (사용한 양파의 수)
= $15 + 7 - 13 = 22 - 13 = 9$ (개)

5 과일 가게에 딸기가 82상자 있었습니다. 그중에서 오전에 36상자 팔았고 오후에 27상자 팔았습니다. 지금 과일 가게에 있는 딸기는 몇 상자일까요?

식 $82 - 36 - 27 = 19$ 답 19상자

풀이 (지금 과일 가게에 있는 딸기의 수)
= (처음 과일 가게에 있던 딸기의 수) - (오전에 판 딸기의 수)
- (오후에 판 딸기의 수)
= $82 - 36 - 27 = 46 - 27 = 19$ (상자)

52-53쪽

10월

덧셈식에서 어떤 수 구하기(1)

공부한 날짜 월 일

정답 11쪽

이것만 알아 어떤 수(□)에 26을 더했더니 55 ➡ □ + 26 = 55
뺄셈식으로 나타내면 ➡ 55 - 26 = □

예 어떤 수에 26을 더했더니 55가 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

① 어떤 수를 □라 하여 덧셈식을 세웁니다.
□ + 26 = 55

② 덧셈식을 뺄셈식으로 나타내어 어떤 수를 구합니다.
□ + 26 = 55 ➡ 55 - 26 = □, □ = 29

답 29

1 어떤 수에 7을 더했더니 41이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

풀이
어떤 수
□ + 7 = 41
➡ 41 - 7 = □ = 34 답 34

2 어떤 수에 48을 더했더니 70이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

풀이
어떤 수
□ + 48 = 70
➡ 70 - 48 = □ = 22 답 22

이것만 알아 12에 어떤 수(□)를 더했더니 40 ➡ 12 + □ = 40
뺄셈식으로 나타내면 ➡ 40 - 12 = □

예 12에 어떤 수를 더했더니 40이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

① 어떤 수를 □라 하여 덧셈식을 세웁니다.
12 + □ = 40

② 덧셈식을 뺄셈식으로 나타내어 어떤 수를 구합니다.
12 + □ = 40 ➡ 40 - 12 = □, □ = 28

답 28

1 34에 어떤 수를 더했더니 53이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

풀이
어떤 수
34 + □ = 53
➡ 53 - 34 = □ = 19 답 19

2 56에 어떤 수를 더했더니 84가 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

풀이
어떤 수
56 + □ = 84
➡ 84 - 56 = □ = 28 답 28

3 덧셈과 뺄셈

54-55쪽

10월

뺄셈식에서 어떤 수 구하기(1)

이것만 알자

어떤 수(□)에서 18을 뺐더니 35 $\Rightarrow \square - 18 = 35$
덧셈식으로 나타내면 $\Rightarrow 35 + 18 = \square$

예 어떤 수에서 18을 뺐더니 35가 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

- 어떤 수를 □라 하여 뺄셈식을 세웁니다.
 $\square - 18 = 35$
- 뺄셈식을 덧셈식으로 나타내어 어떤 수를 구합니다.
 $\square - 18 = 35 \Rightarrow 35 + 18 = \square, \square = 53$

답 53

1 어떤 수에서 9를 뺐더니 67이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ \text{어떤 수} \\ \square - 9 = 67 \\ \Rightarrow 67 + 9 = \square = 76 \end{array} \quad \text{답 } 76$$

2 어떤 수에서 46을 뺐더니 91이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ \text{어떤 수} \\ \square - 46 = 91 \\ \Rightarrow 91 + 46 = \square = 137 \end{array} \quad \text{답 } 137$$

54

뺄셈식에서 어떤 수 구하기(2)

정답 12쪽

이것만 알자

24에서 어떤 수(□)를 뺐더니 15 $\Rightarrow 24 - \square = 15$
다른 뺄셈식으로 나타내면 $\Rightarrow 24 - 15 = \square$

예 24에서 어떤 수를 뺐더니 15가 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

- 어떤 수를 □라 하여 뺄셈식을 세웁니다.
 $24 - \square = 15$
- 뺄셈식을 다른 뺄셈식으로 나타내어 어떤 수를 구합니다.
 $24 - \square = 15 \Rightarrow 24 - 15 = \square, \square = 9$

답 9

1 53에서 어떤 수를 뺐더니 27이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ \text{어떤 수} \\ 53 - \square = 27 \\ \Rightarrow 53 - 27 = \square = 26 \end{array} \quad \text{답 } 26$$

2 82에서 어떤 수를 뺐더니 49가 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

$$\begin{array}{l} \text{풀이} \\ \text{어떤 수} \\ 82 - \square = 49 \\ \Rightarrow 82 - 49 = \square = 33 \end{array} \quad \text{답 } 33$$

55

56-57쪽

11월

마무리하기

공부한 날짜 월 일

정리 시간 / 20분 맞은 개수 / 7개

3. 덧셈과 뺄셈

정답 12쪽

1 현아는 굴을 16개 닐고, 선미는 8개 닐었습니다. 두 사람이 닐 굴은 모두 몇 개일까요?

(24개)

풀이 (두 사람이 닐 굴의 수)
= (현아가 닐 굴의 수) + (선미가 닐 굴의 수)
= 16 + 8 = 24(개)

2 정우는 줄넘기를 어제는 73번 닐고, 오늘은 어제보다 17번 더 많이 닐었습니다. 정우가 오늘 한 줄넘기는 몇 번일까요?

(90번)

풀이 (오늘 한 줄넘기 횟수)
= (어제 한 줄넘기 횟수) + 17
= 73 + 17 = 90(번)

3 신발 가게에서 운동화를 오전에는 56켤레 팔았고, 오후에는 오전보다 18켤레 더 적게 팔았습니다. 신발 가게에서 오후에 판 운동화는 몇 켈레일까요?

(38켤레)

풀이 (오후에 판 운동화의 수)
= (오전에 판 운동화의 수) - 18
= 56 - 18 = 38(켤레)

4 꽃 가게에 튤립이 72송이, 백합이 65송이 있습니다. 꽃 가게에 있는 튤립은 백합보다 몇 송이 더 많을까요?

(7송이)

풀이 (튤립의 수) - (백합의 수)
= 72 - 65 = 7(송이)

5 버스에 35명이 타고 있었습니다. 정류장에 도착하여 7명이 내리고, 9명이 탔습니다. 지금 버스에 타고 있는 사람은 몇 명일까요?

(37명)

풀이 (지금 버스에 타고 있는 사람 수)
= (처음에 버스에 타고 있던 사람 수) - (내린 사람 수) + (탄 사람 수)
= 35 - 7 + 9 = 28 + 9 = 37(명)

6 92에서 어떤 수를 뺐더니 66이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

(26)

풀이 어떤 수를 □라 하면 $92 - \square = 66 \Rightarrow 92 - 66 = \square, \square = 26$ 입니다.

7 **도전 문제**

어떤 수에서 28을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 81이 되었습니다. 빠르게 계산한 값을 구해 보세요.

1 어떤 수 $\rightarrow$ (53)

2 빠르게 계산한 값 $\rightarrow$ (25)

풀이 1 어떤 수를 □라 하면 $\square + 28 = 81 \Rightarrow 81 - 28 = \square, \square = 53$ 입니다.

2 빠르게 계산하면 $53 - 28 = 25$ 입니다.

56

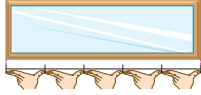
57

4 길이 재기

60-61쪽

준비 기본 문제로 문장제 준비하기

- 1 뿔으로 창문의 긴 쪽의 길이를 재었습니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



창문의 긴 쪽의 길이는 뿔으로 5 번입니다.

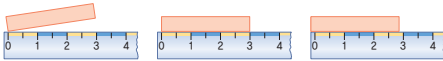
← 엄지손가락과 다른 손가락을 얹어서
발랐을 때에 두 끝 사이의 거리

- 2 주어진 길이를 쓰고 읽어 보세요.



쓰기 (2 cm), 읽기 (2 센티미터)

- 3 색 테이프의 길이를자로 바르게 잰 것에 ○ 표시하세요.



() (○) ()

4. 길이 재기

정답 13쪽

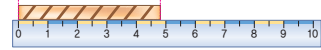
- 4 빨대의 길이는 몇 cm일까요?



(9 cm)

풀이 빨대의 길이는 눈금 0에서 시작하여 9에 있으므로 9 cm입니다.

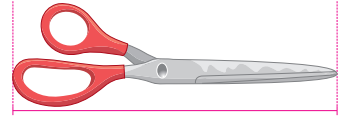
- 5 과자의 길이를 재었습니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



(1) 과자의 오른쪽 끝이 5 cm에 가깝습니다.

(2) 과자의 길이는 약 5 cm입니다.

- 6 물건의 길이를 어렵하고자로 재어 확인해 보세요.



어려한 길이 (예 약 11 cm)

자로 잰 길이 (11 cm)

60

61

62-63쪽

12월

같은 단위로 물건의 길이 재기

공부한 날짜 월 일

이것만 알아

길이가 더 긴(짧은) 것은?

→ 길이를 잰 횟수가 더 많은(적은) 것 찾기

예 클립으로 크레파스와 풀의 길이를 재었습니다. 클립으로 잰 횟수가 크레파스는 5번, 풀은 4번이었습니다. 크레파스와 풀 중에서 길이가 더 긴 것은 무엇일까요?

전 횟수가 많을수록 길이가 더 길니다.
5 > 4이므로 길이가 더 긴 것은 크레파스입니다.

답 크레파스

- 1 뿔으로 우산과 지팡이의 길이를 재었습니다. 뿔으로 잰 횟수가 우산은 6번, 지팡이는 7번이었습니다. 우산과 지팡이 중에서 길이가 더 긴 것은 무엇일까요?

(지팡이)

풀이 전 횟수가 많을수록 길이가 더 길니다.
6 < 7이므로 길이가 더 긴 것은 지팡이입니다.

- 2 빨대로 줄넘기와 리본의 길이를 재었습니다. 빨대로 잰 횟수가 줄넘기는 8번, 리본은 6번이었습니다. 줄넘기와 리본 중에서 길이가 더 짧은 것은 무엇일까요?

(리본)

풀이 전 횟수가 적을수록 길이가 더 짧습니다.
8 > 6이므로 길이가 더 짧은 것은 리본입니다.

4. 길이 재기

정답 13쪽

원칙 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
비교해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

- 3 지우개로 손가락과 포크의 길이를 재었습니다. 지우개로 잰 횟수가 손가락은 9번, 포크는 7번이었습니다. 손가락과 포크 중에서 길이가 더 긴 것은 무엇일까요?

(손가락)

풀이 전 횟수가 많을수록 길이가 더 길니다.
9 > 7이므로 길이가 더 긴 것은 손가락입니다.

- 4 옷핀으로 수수깥과 밧줄의 길이를 재었습니다. 옷핀으로 잰 횟수가 수수깥은 7번, 밧줄은 8번이었습니다. 수수깥과 밧줄 중에서 길이가 더 긴 것은 무엇일까요?

(밧줄)

풀이 전 횟수가 많을수록 길이가 더 길니다.
7 < 8이므로 길이가 더 긴 것은 밧줄입니다.

- 5 누름 옷으로 리코더와 하모니카의 길이를 재었습니다. 누름 옷으로 잰 횟수가 리코더는 10번, 하모니카는 6번이었습니다. 리코더와 하모니카 중에서 길이가 더 짧은 것은 무엇일까요?

(하모니카)

풀이 전 횟수가 적을수록 길이가 더 짧습니다.
10 > 6이므로 길이가 더 짧은 것은 하모니카입니다.

62

63

4 길이 재기

64-65쪽

12월

연결한 모형의 길이 비교하기

이것만 알자

가장 길게(짧게) 연결한 사람은?

모형을 가장 많이(적게) 연결한 사람 찾기

예 경환, 해원, 채은이는 모형으로 모양 만들기를 하였습니다. 가장 길게 연결한 사람은 누구일까요?



모형의 수가 많을수록 길이가 길니다.

경환: 5개, 해원: 4개, 채은: 6개

따라서 모형을 가장 길게 연결한 사람은 채은입니다.

답 채은

1 수진, 시현, 재서는 모형으로 모양 만들기를 하였습니다. 가장 길게 연결한 사람은 누구일까요?



모형의 수가 많을수록 길이가 길니다.

수진: 5개, 시현: 3개, 재서: 7개

따라서 모형을 가장 길게 연결한 사람은 재서입니다.

답 재서

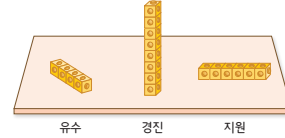
64

4. 길이 재기

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 **선택**하고, 문제를 풀어 보세요.

정답 14쪽

2 유수, 경진, 지원이는 모형으로 모양 만들기를 하였습니다. 가장 길게 연결한 사람은 누구일까요?



유수

경진

지원

(경진)

풀이 모형의 수가 많을수록 길이가 길니다.

유수: 4개, 경진: 8개, 지원: 6개

따라서 모형을 가장 길게 연결한 사람은 경진입니다.

3 현선, 우진, 승기는 모형으로 모양 만들기를 하였습니다. 가장 짧게 연결한 사람은 누구일까요?



현선

우진

승기

(현선)

풀이 모형의 수가 적을수록 길이가 짧습니다.

현선: 3개, 우진: 5개, 승기: 6개

따라서 모형을 가장 짧게 연결한 사람은 현선입니다.

65

66-67쪽

13월

더 가깝게 더 어려운 것 찾기

공부한 날짜 월 일

이것만 알자

더 가깝게 더 어렵 $\Rightarrow$ 더 어려운 길이와 실제 길이의 차이가 더 작은 것 찾기

예 운서와 태희는 약 6 cm를 어렵하여 아래와 같이 종이를 잘랐습니다. 6 cm에 더 가깝게 더 어려운 사람은 누구일까요?



6 cm와 차로 낸 길이의 차를 각각 구하면

운서는 $6 - 4 = 2(\text{cm})$, 태희는 $7 - 6 = 1(\text{cm})$ 이므로

6 cm에 더 가깝게 더 어려운 사람은 태희입니다.

답 태희

1 아라와 현아는 약 7 cm를 어렵하여 아래와 같이 종이를 잘랐습니다. 7 cm에 더 가깝게 더 어려운 사람은 누구일까요?



풀이

7 cm와 차로 낸 길이의 차를 각각 구하면

아라는 $7 - 7 = 0(\text{cm})$, 현아는 $7 - 6 = 1(\text{cm})$ 이므로

7 cm에 더 가깝게 더 어려운 사람은 아라입니다.

답 아라

66

4. 길이 재기

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 **선택**하고, 문제를 풀어 보세요.

정답 14쪽

2 희재와 찬우는 약 8 cm를 어렵하여 아래와 같이 종이를 잘랐습니다. 8 cm에 더 가깝게 더 어려운 사람은 누구일까요?



희재

찬우

풀이

8 cm와 차로 낸 길이의 차를 각각 구하면

희재는 $9 - 8 = 1(\text{cm})$.

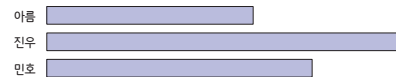
찬우는 $10 - 8 = 2(\text{cm})$ 이므로

8 cm에 더 가깝게 더 어려운 사람은

희재입니다.

답 희재

3 아름, 진우, 민호는 약 10 cm를 어렵하여 아래와 같이 종이를 잘랐습니다. 10 cm에 가장 가깝게 더 어려운 사람은 누구일까요?



아름

진우

민호

풀이

10 cm와 차로 낸 길이의 차를 각각 구하면

아름이는 $10 - 7 = 3(\text{cm})$.

진우는 $12 - 10 = 2(\text{cm})$.

민호는 $10 - 9 = 1(\text{cm})$ 이므로

10 cm에 가장 가깝게 더 어려운 사람은

민호입니다.

답 민호

67

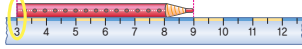
68-69쪽

13월자로 길이 재기

이것만 알자

물건의 한쪽 끝이 0이 아닐 때
➡ 1cm가 몇 번 들어가는지 구하기

- 예) 부러진 자를 이용하여 색연필의 길이를 재려고 합니다. 색연필의 길이는 몇 cm일까요?



자의 눈금 3부터 9까지 1cm가 6번 들어가므로
색연필의 길이는 6 cm입니다.

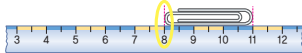
답 6 cm

- 1 부러진 자를 이용하여 크레파스의 길이를 재려고 합니다. 크레파스의 길이는 몇 cm일까요?



풀이) 자의 눈금 6부터 10까지 1cm가 4번 들어가므로
크레파스의 길이는 4 cm입니다. (4 cm)

- 2 부러진 자를 이용하여 클립의 길이를 재려고 합니다. 클립의 길이는 몇 cm일까요?



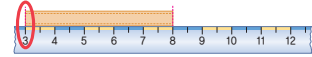
풀이) 자의 눈금 8부터 11까지 1cm가 3번 들어가므로
클립의 길이는 3 cm입니다. (3 cm)

4. 길이 재기

왼쪽 ①, ②번과 같이 문제의 그림에 ○표 하고,
문제를 풀어 보세요.

정답 15쪽

- 3 부러진 자를 이용하여 리본의 길이를 재려고 합니다. 리본의 길이는 몇 cm일까요?



(5 cm)

풀이) 자의 눈금 3부터 8까지 1cm가 5번 들어가므로
리본의 길이는 5 cm입니다.

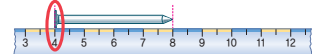
- 4 부러진 자를 이용하여 연필의 길이를 재려고 합니다. 연필의 길이는 몇 cm일까요?



(7 cm)

풀이) 자의 눈금 5부터 12까지 1cm가 7번 들어가므로
연필의 길이는 7 cm입니다.

- 5 부러진 자를 이용하여 못의 길이를 재려고 합니다. 못의 길이는 몇 cm일까요?



(4 cm)

풀이) 자의 눈금 4부터 8까지 1cm가 4번 들어가므로
못의 길이는 4 cm입니다.

68

69

70-71쪽

14월마무리하기

62쪽

- 1 클립으로 시계와 팔찌의 길이를 재었습니다. 클립으로 잰 횟수가 시계는 7번, 팔찌는 5번이었습니다. 시계와 팔찌 중에서 길이가 더 긴 것은 무엇일까요?

(시계)

풀이) 잰 횟수가 많을수록 길이가 더 길습니다.
 $7 > 5$ 이므로 길이가 더 긴 것은 시계입니다.

62쪽

- 2 누름 못으로 수수깡과 나무젓가락의 길이를 재었습니다. 누름 못으로 잰 횟수가 수수깡은 8번, 나무젓가락은 9번이었습니다. 수수깡과 나무젓가락 중에서 길이가 더 짧은 것은 무엇일까요?

(수수깡)

풀이) 잰 횟수가 적을수록 길이가 더 짧습니다.
 $8 < 9$ 이므로 길이가 더 짧은 것은 수수깡입니다.

64쪽

- 3 한중, 지희, 민재는 모형으로 모양 만들기를 하였습니다. 가장 짧게 연결한 사람은 누구일까요?



한중 지희 민재

(지희)

풀이) 모형의 수가 적을수록 길이가 짧습니다.
한중: 6개, 지희: 4개, 민재: 5개
따라서 모형을 가장 짧게 연결한 사람은 지희입니다.

결린 시간

/ 20분

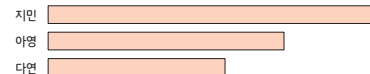
맞은 개수

/ 5개

4. 길이 재기

정답 15쪽

- 4 지민, 아영, 다연이는 약 9 cm를 어림하여 아래와 같이 줄이를 잘랐습니다. 9 cm에 가깝게 어림한 사람부터 차례대로 이름을 써 보세요.



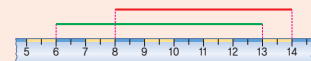
(아영, 지민, 다연)

풀이) 9 cm와 자로 잰 길이의 차를 각각 구하면
지민이는 $11 - 9 = 2$ (cm), 아영이는 $9 - 8 = 1$ (cm),
다연이는 $9 - 6 = 3$ (cm)이므로
9 cm에 가깝게 어림한 사람부터 차례대로 쓰면
아영, 지민, 다연입니다.

5 68쪽

도전 문제

부러진 자를 이용하여 빨간색 선의 길이와 초록색 선의 길이를 재려고 합니다. 빨간색 선의 길이와 초록색 선의 길이의 차는 몇 cm일까요?



1 빨간색 선의 길이 → (6 cm)

2 초록색 선의 길이 → (7 cm)

3 위 1과 2의 길이의 차 → (1 cm)

풀이) 1 빨간색 선의 길이는 자의 눈금 6부터 14까지 1cm가 6번 들어가므로 6 cm입니다.
2 초록색 선의 길이는 자의 눈금 6부터 13까지 1cm가 7번 들어가므로 7 cm입니다.
3 빨간색 선의 길이와 초록색 선의 길이의 차는 $7 - 6 = 1$ (cm)입니다. 71

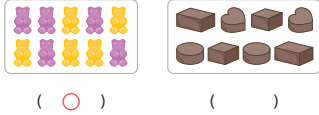
70

5 분류하기

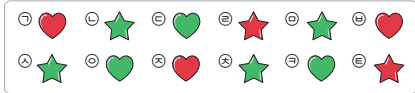
74-75쪽

준비 기본 문제로 문장제 준비하기

- 1 색깔을 기준으로 분류할 수 있는 것에 ○표 하세요.



- 여러 가지 붙임 딱지입니다. 붙음에 답하세요.



- 2 색깔에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써 보세요.

빨간색	초록색
㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤	㉥, ㉦, ㉧, ㉨, ㉩, ㉪, ㉫

- 3 모양에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써 보세요.

♡	☆
㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥	㉦, ㉧, ㉨, ㉩, ㉪, ㉫

5. 분류하기

정답 16쪽

- 주원이네 창고에 있는 채소를 조사하였습니다. 붙음에 답하세요.



- 4 창고에 있는 채소의 종류를 모두 써 보세요.

(오이, 무, 애호박, 당근)

- 5 창고에 있는 채소를 종류에 따라 분류하여 그 수를 세어 보세요.

종류	오이	무	애호박	당근
세면서 표시하기				
채소의 수(개)	5	4	3	6

- 6 창고에 있는 채소를 색깔에 따라 분류하여 그 수를 세어 보세요.

색깔	흰색	주황색	초록색
세면서 표시하기			
채소의 수(개)	4	6	8

74

75

76-77쪽

15월

분류 기준 찾기

공부한 날짜 월 일

이것만 알자

분류 기준으로 알맞은 것은?

누가 분류하더라도 같은 결과가 나올 수 있는 기준 찾기

예 분류 기준으로 알맞은 것에 ○표 하세요.



편한 티셔츠와 불편한 티셔츠 반팔 티셔츠와 긴팔 티셔츠 나에게 어울리는 티셔츠와 어울리지 않는 티셔츠

() (○) ()

편한 티셔츠와 불편한 티셔츠, 나에게 어울리는 티셔츠와 어울리지 않는 티셔츠는 분류 기준이 분명하지 않습니다.
→ 분류하는 사람에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 분류 기준으로 알맞은 것에 ○표 하세요.



맛있는 과자와 맛있는 과자 과자의 모양 예쁜 과자와 예쁘지 않은 과자

() (○) ()

예 맛있는 과자와 맛있는 과자, 예쁜 과자와 예쁘지 않은 과자는 분류 기준이 분명하지 않습니다.

5. 분류하기

정답 16쪽

원쪽 1번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 문제를 풀어 보세요.

- 2 분류 기준으로 알맞은 것에 ○표 하세요.



무서운 것과 무섭지 않은 것 좋아하는 것과 좋아하지 않는 것 하늘을 날 수 있는 것과 날 수 없는 것

() () (○)

예 무서운 것과 무섭지 않은 것, 좋아하는 것과 좋아하지 않는 것은 분류 기준이 분명하지 않습니다.

- 3 다음과 같이 분류하였습니다. 분류 기준을 써 보세요.



예 바퀴가 4개인 것과 2개인 것

예 바퀴가 4개인 것: 승용차, 트럭, 버스
바퀴가 2개인 것: 오토바이, 자전거

76

77

78-79쪽

15분

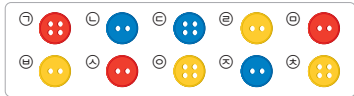
기준에 따라 분류하기

이것만 알아

색깔에 따라 분류

② 색깔만 생각하고 모양, 크기 등은 생각하지 않기

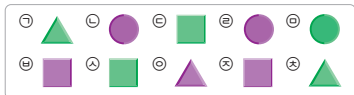
④ 색깔에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써넣으세요.



빨간색	파란색	노란색
㉠, ㉡, ㉢	㉣, ㉤, ㉥	㉦, ㉧, ㉨

구멍의 수는 생각하지 않고 색깔에 따라 분류합니다.

① 모양에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써넣으세요.



사각형	삼각형	원
㉠, ㉡, ㉢, ㉣	㉤, ㉥, ㉦	㉧, ㉨, ㉩

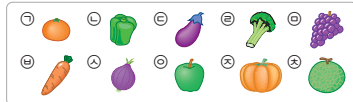
④ 색깔은 생각하지 않고 모양에 따라 분류합니다.

5. 분류하기

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 문제를 풀어 보세요.

정답 17쪽

② 색깔에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써넣으세요.



주황색	초록색	보라색
㉠, ㉡, ㉢	㉣, ㉤, ㉥, ㉦	㉧, ㉨, ㉩

④ 채소와 과일은 생각하지 않고 색깔에 따라 분류합니다.

③ 손잡이의 수에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써넣으세요.



손잡이가 0개	손잡이가 1개	손잡이가 2개
㉠, ㉡, ㉢	㉣, ㉤, ㉥, ㉦	㉧, ㉨, ㉩

④ 색깔과 뚜껑이 있고 없이는 생각하지 않고 손잡이의 수에 따라 분류합니다.

78

79

80-81쪽

16분

가장 많은(적은) 물건 찾기

이것만 알아

가장 많은(적은) 것은?

② 분류한 물건의 수가 가장 큰(작은) 것 찾기

④ 공을 분류하여 그 수를 세어 보고 가장 많은 공은 무엇인지 써 보세요.



종류	축구공	농구공	배구공
세면서 표시하기			
공의 수(개)	8	4	10

10>8>4이므로 가장 많은 공은 배구공입니다.

답 배구공

① 채린이네 모둠 학생들이 좋아하는 동물을 분류하여 그 수를 세어 보고 가장 많은 학생들이 좋아하는 동물은 무엇인지 써 보세요.



동물	강아지	토끼	고양이
세면서 표시하기			
학생 수(명)	5	2	3

(강아지)

④ 5>3>2이므로 가장 많은 학생들이 좋아하는 동물은 강아지입니다.

5. 분류하기

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 문제를 풀어 보세요.

정답 17쪽

② 세린이네 모둠 학생들이 좋아하는 계절을 분류하여 그 수를 세어 보고 가장 많은 학생들이 좋아하는 계절은 무엇인지 써 보세요.

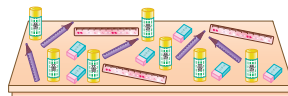


계절	봄	여름	가을	겨울
세면서 표시하기				
학생 수(명)	2	5	2	3

(여름)

④ 5>3>2이므로 가장 많은 학생들이 좋아하는 계절은 여름입니다.

③ 책상 위의 물건을 분류하여 그 수를 세어 보고 가장 적은 물건은 무엇인지 써 보세요.



물건	자	지우개	색연필	풀
세면서 표시하기				
물건의 수(개)	3	6	5	7

(자)

④ 3<5<6<7이므로 가장 적은 물건은 자입니다.

80

81

5 분류하기

82-83쪽

16일 잘못 분류된 것 찾기

이것만 알자 잘못 분류된 것은? 분류 기준에 맞지 않는 것 찾기

예 여러 가지 탈것을 이용하는 장소에 따라 분류하였습니다. 잘못 분류된 것을 찾아 ○표 하세요.



트럭, 자전거, 버스는 이용하는 장소가 땅이고, 요트, 배는 이용하는 장소가 물입니다. 따라서 잘못 분류된 것은 이용하는 장소가 하늘인 비행기입니다.

1 여러 가지 동물을 다리의 수에 따라 분류하였습니다. 잘못 분류된 것을 찾아 ○표 하세요.



뱀, 까치, 부엉이는 다리가 2개이고, 사자, 코끼리, 얼룩말, 여우는 다리가 4개입니다. 따라서 잘못 분류된 것은 다리가 0개인 뱀입니다.

5. 분류하기

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 **색칠**하고, 문제를 풀어 보세요.

정답 18쪽

2 악기를 입으로 불 수 있는 것과 없는 것으로 분류하였습니다. 잘못 분류된 것을 찾아 ○표 하세요.



트럼펫, 플루트, 호른은 입으로 불 수 있고, 첼로, 장구, 가야금, 북, 피아노는 입으로 불 수 없습니다. 따라서 잘못 분류된 것은 첼로입니다.

3 여러 가지 그림 카드를 모양에 따라 분류하였습니다. 잘못 분류된 것을 찾아 ○표 하세요.



①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥은 모양이 8인 그림 카드이고, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪, ⑫은 모양이 9인 그림 카드입니다. 따라서 잘못 분류된 것은 ⑥입니다.

82

83

84-85쪽

17일 마무리하기

공부한 날짜 월 일

정리 시간 / 20분 맞은 개수 / 4개

5. 분류하기

정답 18쪽

1 분류 기준으로 알맞은 것에 ○표 하세요.



아름다운 우산과 아름답지 않은 우산, 큰 우산과 작은 우산, 손잡이가 있는 우산과 손잡이가 없는 우산

아름다운 우산과 아름답지 않은 우산, 큰 우산과 작은 우산은 분류 기준이 분명하지 않습니다.

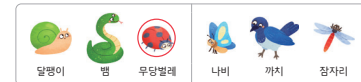
2 색깔에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써넣으세요.



빨간색 노란색 파란색

모양은 생각하지 않고 색깔에 따라 분류합니다.

3 여러 가지 동물을 이동하는 방법에 따라 분류하였습니다. 잘못 분류된 것을 찾아 ○표 하세요.



달팽이, 뱀은 기어다니는 동물이고, 무당벌레, 나비, 까치, 잠자리는 날아다니는 동물입니다. 따라서 잘못 분류된 것은 날아다니는 동물인 무당벌레입니다.

4 도전 문제

어느 해 5월의 날씨를 조사하였습니다. 가장 많은 날씨와 가장 적은 날씨의 날수의 차는 며칠일까요?

일	월	화	수	목	금	토
		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	31		

☀: 맑은 날 ☁: 흐린 날 ☔: 비 온 날

① 가장 많은 날씨의 날수 → (13일)
 ② 가장 적은 날씨의 날수 → (7일)
 ③ 위 ①과 ②의 날수의 차 → (6일)

①, ② 맑은 날: 13일, 흐린 날: 11일, 비 온 날: 7일
 $13 > 11 > 7$ 이므로 가장 많은 날씨의 날수는 13일, 가장 적은 날씨의 날수는 7일입니다.

③ 가장 많은 날씨와 가장 적은 날씨의 날수의 차는 $13 - 7 = 6$ (일)입니다.

85

84

88-89쪽

준비 기본 문제로 문장제 준비하기

1 달기는 모두 몇 개인지 하나씩 세어 보세요.



1 2 3 4 5 → 5 개

2 꽃은 모두 몇 송이인지 4씩 묶어 세어 보세요.



4 8 12 → 12 송이

3 구슬은 모두 몇 개인지 묶어 세어 보려고 합니다. 물음에 답하세요.



(1) 7씩 몇 묶음일까요? (3 묶음)
 (2) 3씩 몇 묶음일까요? (7 묶음)
 (3) 구슬은 모두 몇 개일까요? (21 개)
풀이 (3) 7씩 3묶음, 3씩 7묶음이므로 구슬은 모두 21개입니다.

6. 곱셈

정답 19쪽

4 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



(1) 2씩 4묶음은 8 입니다.
 (2) 2씩 4묶음은 2의 4 배입니다.
 (3) 2의 4 배는 8 입니다.

5 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



5씩 5묶음은 5의 5 배이고,
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$ 입니다.

6 다음을 곱셈식으로 나타내어 보세요.

7의 6배는 42입니다.

($7 \times 6 = 42$)

90-91쪽

18월 곱셈식으로 나타내기

이것만 알자 4씩 5묶음, 4의 5배 ⇨ 4×5

연필은 모두 몇 자루인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



4씩 5묶음 ⇨ $4 \times 5 = 20$

연필꽃이 한 개에 연필이 4자루씩 꽂혀 있습니다.
 4씩 5묶음 ⇨ 4의 5배 ⇨ $4 \times 5 = 20$

1 초콜릿은 모두 몇 개인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



6씩 3묶음 ⇨ $6 \times 3 = 18$

풀이 상자 한 개에 초콜릿이 6개씩 들어 있습니다.
 6씩 3묶음 ⇨ 6의 3배 ⇨ $6 \times 3 = 18$

2 사탕은 모두 몇 개인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



5의 4배 ⇨ $5 \times 4 = 20$

풀이 접시 한 개에 사탕이 5개씩 놓여 있습니다.
 5의 4배 ⇨ $5 \times 4 = 20$

6. 곱셈

정답 19쪽

원쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 문제를 풀어 보세요.

3 자전거의 바퀴는 모두 몇 개인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



3의 5배 ⇨ $3 \times 5 = 15$

풀이 자전거 한 대에 바퀴가 3개씩 있습니다.
 3의 5배 ⇨ $3 \times 5 = 15$

4 풍선은 모두 몇 개인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



4씩 6묶음 ⇨ $4 \times 6 = 24$

풀이 한 묶음에 풍선이 4개씩 있습니다.
 4씩 6묶음 ⇨ 4의 6배 ⇨ $4 \times 6 = 24$

5 사과를 모두 몇 개인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



6의 8배 ⇨ $6 \times 8 = 48$

풀이 한 바구니에 사과가 6개씩 들어 있습니다.
 6의 8배 ⇨ $6 \times 8 = 48$

92-93쪽

18일

몇 배인지 구하기

이것만 알자

32는 4의 몇 배
⇒ 32는 4씩 몇 묶음인지 구하기

예 32는 4의 몇 배일까요?



4씩 8묶음은 32입니다. ⇒ 32는 4의 8배입니다.

답 8배

1 15는 3의 몇 배일까요?



풀이 3씩 5묶음은 15입니다.
⇒ 15는 3의 5배입니다.

2 35는 5의 몇 배일까요?



풀이 5씩 7묶음은 35입니다.
⇒ 35는 5의 7배입니다.

92

6. 곱셈

왼쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
문제를 풀어 보세요.

정답 20쪽

3 48은 8의 몇 배일까요?



(6배)

풀이 8씩 6묶음은 48입니다.
⇒ 48은 8의 6배입니다.

4 복숭아의 수는 배의 수의 몇 배일까요?



(9배)

풀이 배는 2개, 복숭아는 18개입니다.
2씩 9묶음은 18입니다.
⇒ 18은 2의 9배입니다.

5 야구공의 수는 농구공의 수의 몇 배일까요?



(7배)

풀이 농구공은 3개, 야구공은 21개입니다.
3씩 7묶음은 21입니다.
⇒ 21은 3의 7배입니다.

93

94-95쪽

19일

묶어 세기

공부한 날짜 월 일

이것만 알자

묶어 세어 ⇒ 묶고 남는 것이 없도록 한 묶음에
몇 개씩 묶을지 정하기

예 우표는 모두 몇 장인지 묶어 세어 보세요.

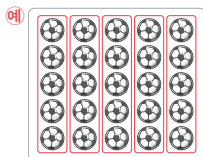


4씩 묶으면 3묶음입니다.
⇒ 4 - 8 - 12이므로
우표는 모두 12장입니다.

답 12장

2, 3, 6씩 묶어 셀 수도 있어요.

1 축구공은 모두 몇 개인지 묶어 세어 보세요.



(25 개)

풀이 5씩 묶으면 5묶음입니다.
⇒ 5 - 10 - 15 - 20 - 25이므로 축구공은 모두 25개입니다.

94

6. 곱셈

왼쪽 ①번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
문제를 풀어 보세요.

정답 20쪽

2 고양이이는 모두 몇 마리인지 묶어 세어 보세요.



(8마리)

풀이 2씩 묶으면 4묶음입니다.
⇒ 2 - 4 - 6 - 8이므로 고양이는 모두 8마리입니다.

3 배추는 모두 몇 포기인지 묶어 세어 보세요.



(18포기)

풀이 6씩 묶으면 3묶음입니다.
⇒ 6 - 12 - 18이므로 배추는 모두 18포기입니다.

4 자동차는 모두 몇 대인지 묶어 세어 보세요.



(24대)

풀이 4씩 묶으면 6묶음입니다.
⇒ 4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24이므로 자동차는 모두 24대입니다.

95

96-97쪽

19월

몇씩 몇 묶음은 모두 얼마인지 구하기

이것만 알아

한 묶음에 3씩 5묶음은 모두 몇 개 3×5

❶ 어머니께서 한 상자에 3개씩 들어 있는 망고를 5상자 사 오셨습니다. 어머니께서 사 오신 망고는 모두 몇 개일까요?

한 상자에 3개씩 5상자는 3의 5배입니다.
(어머니께서 사 오신 망고의 수)
= (한 상자에 들어 있는 망고의 수) $\times$ (상자의 수)

식 $3 \times 5 = 15$ 답 15개

❷ 수형이는 책을 책꽂이 한 칸에 7권씩 5칸에 꽂았습니다. 수형이가 꽂은 책은 모두 몇 권일까요?

식 $7 \times 5 = 35$ 답 35권

풀이 한 칸에 7권씩 5칸은 7의 5배입니다.
(수형이가 꽂은 책의 수)
= (한 칸에 꽂은 책의 수) $\times$ (칸의 수)
= $7 \times 5 = 35$ (권)

❸ 생선 가게에서 한 상자에 4마리씩 들어 있는 꽃게를 4상자 팔았습니다. 생선 가게에서 판 꽃게는 모두 몇 마리일까요?

식 $4 \times 4 = 16$ 답 16마리

풀이 한 상자에 4마리씩 4상자는 4의 4배입니다.
(생선 가게에서 판 꽃게의 수)
= (한 상자에 들어 있는 꽃게의 수) $\times$ (상자의 수)
= $4 \times 4 = 16$ (마리)

96

6. 급성

정답 21쪽

원칙 ❶, ❷번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

❸ 아버지께서 배추를 한 바구니에 8포기씩 4바구니에 담았습니다. 아버지께서 담은 배추는 모두 몇 포기일까요?

식 $8 \times 4 = 32$ 답 32포기

풀이 한 바구니에 8포기씩 4바구니는 8의 4배입니다.
(아버지께서 담은 배추의 수)
= (한 바구니에 담은 배추의 수) $\times$ (바구니의 수)
= $8 \times 4 = 32$ (포기)

❹ 어머니께서 한 상자에 6병씩 들어 있는 음료수를 7상자 사 오셨습니다. 어머니께서 사 오신 음료수는 모두 몇 병일까요?

식 $6 \times 7 = 42$ 답 42병

풀이 한 상자에 6병씩 7상자는 6의 7배입니다.
(어머니께서 사 오신 음료수의 수)
= (한 상자에 들어 있는 음료수의 수) $\times$ (상자의 수)
= $6 \times 7 = 42$ (병)

❺ 현소는 수박을 한 상자에 2통씩 담아 6상자를 포장했습니다. 현소가 포장한 수박은 모두 몇 통일까요?

식 $2 \times 6 = 12$

답 12통

풀이 한 상자에 2통씩 6상자는 2의 6배입니다.
(현소가 포장한 수박의 수)
= (한 상자에 담은 수박의 수) $\times$ (상자의 수)
= $2 \times 6 = 12$ (통)



97

98-99쪽

20월

마무리하기

공부한 날짜 월 일

결린 시간 / 20분 맞은 개수 / 6개

6. 급성

정답 21쪽

❶ 꽃은 모두 몇 송이인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



5씩 5묶음 $\Rightarrow 5 \times 5 = 25$

풀이 한 다발에 꽃이 5송이씩 있습니다.
5씩 5묶음 $\Rightarrow 5$ 의 5배 $\Rightarrow 5 \times 5 = 25$

❷ 트럭의 바퀴는 모두 몇 개인지 곱셈식으로 나타내어 보세요.



4의 7배 $\Rightarrow 4 \times 7 = 28$

풀이 트럭 한 대에 바퀴가 4개씩 있습니다.
4의 7배 $\Rightarrow 4 \times 7 = 28$

❸ 사탕의 수는 도넛의 수의 몇 배일까요?



(6배)

풀이 도넛은 4개, 사탕은 24개입니다.
4씩 6묶음은 24입니다.
 $\Rightarrow 24$ 는 4의 6배입니다.

98

❹ 식빵은 모두 몇 개인지 묶어 세어 보세요.



(12개)

풀이 3씩 묶으면 4묶음입니다.
 $\Rightarrow 3 - 6 - 9 - 12$ 이므로 식빵은 모두 12개입니다.

❺ 과일 가게에서 한 상자에 4송이씩 들어 있는 포도를 9상자 팔았습니다. 과일 가게에서 판 포도는 모두 몇 송이일까요?

(36송이)

풀이 한 상자에 4송이씩 9상자는 4의 9배입니다.
(과일 가게에서 판 포도의 수)
= (한 상자에 들어 있는 포도의 수) $\times$ (상자의 수)
= $4 \times 9 = 36$ (송이)

❻ 위 ❶과 ❷의 공책의 수의 합

(57권)

민준이는 한 묶음에 3권인 공책을 4묶음 사고, 은지는 한 묶음에 9권인 공책을 5묶음 샀습니다. 민준이와 은지가 산 공책은 모두 몇 권일까요?

❶ 민준이가 산 공책의 수 $\rightarrow$ (12권)

❷ 은지가 산 공책의 수 $\rightarrow$ (45권)

❸ 위 ❶과 ❷의 공책의 수의 합 $\rightarrow$ (57권)

풀이 ❶ 3씩 4묶음은 3의 4배이므로 민준이가 산 공책은 $3 \times 4 = 12$ (권)입니다.
❷ 9씩 5묶음은 9의 5배이므로 은지가 산 공책은 $9 \times 5 = 45$ (권)입니다.
❸ 민준이와 은지가 산 공책은 모두 $12 + 45 = 57$ (권)입니다.

99

실력 평가

100-101쪽

1회 실력 평가

- 1 문구점에서 연필을 100자루씩 3묶음, 10자루씩 7묶음, 날개로 4자루 팔았습니다. 문구점에서 판 연필은 모두 몇 자루일까요?

풀이 100자루씩 3묶음 $\Rightarrow$ 300자루
10자루씩 7묶음 $\Rightarrow$ 70자루
날개 4자루 $\Rightarrow$ 4자루
374자루

- 2 쌓기나무 5개로 만든 모양을 모두 찾아 ☐ 표 하세요.

풀이 첫 번째 모양: 1층에 5개 $\Rightarrow$ 5개



(☐) (☐) (☐)

두 번째 모양: 1층에 3개, 2층에 1개 $\Rightarrow$ 3+1=4(개)

세 번째 모양: 1층에 4개, 2층에 1개 $\Rightarrow$ 4+1=5(개)

- 3 남학생 18명, 여학생 16명이 박물관에 갔습니다. 박물관에 간 학생은 모두 몇 명일까요?

풀이 (박물관에 간 학생 수)
=(남학생 수)+(여학생 수)
=18+16=34(명)

- 4 정우와 미애는 약 5 cm를 어렵하여 아래와 같이 줄이를 잘랐습니다. 5 cm에 더 가깝게 어렵한 사람은 누구일까요?



정우 (정우)
미애
풀이 5 cm와 자로 겹 길이의 차를 각각 구하면 정우는 6-5=1(cm),
미애는 5-3=2(cm)이므로
5 cm에 더 가깝게 어렵한 사람은 정우입니다.

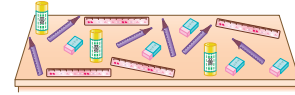
○ 맞은 개수 / 7개

정답 22쪽

- 5 어머니께서 한 상자에 8개씩 들어 있는 참외를 3상자 사 오셨습니다. 어머니께서 사 오신 참외는 모두 몇 개일까요?

(24개)
풀이 한 상자에 8개씩 3상자는 8의 3배입니다.
(어머니께서 사 오신 참외의 수)
=(한 상자에 들어 있는 참외의 수)×(상자의 수)=8×3=24(개)

- 6 책상 위의 물건을 분류하여 그 수를 세어 보고 가장 많은 물건은 무엇인지 써 보세요.



물건	자	지우개	색연필	풀
세면서 표시하기				
물건의 수(개)	4	5	6	3

(색연필)
풀이 6>5>4>3이므로 가장 많은 물건은 색연필입니다.

- 7 수 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들어 보세요.

0 8 4

(840)
풀이 수 카드의 수의 크기를 비교하면 8>4>0입니다.
큰 수부터 높은 자리에 차례로 놓으면 가장 큰 세 자리 수는 840입니다.

100

101

102-103쪽

2회 실력 평가

- 1 경환이는 300원이 들어 있던 저금통에 오늘부터 매일 100원씩 5일 동안 저금하였습니다. 경환이가 저금한 후 저금통에 들어 있는 돈은 모두 얼마일까요?

풀이 100씩 뛰어서 세면 백의 자리 수가 1씩
커집니다.
300부터 100씩 5번 뛰어서 세면
300-400-500-600-700-800입니다.
따라서 저금통에 있는 돈은 모두 800원입니다.

- 2 오각형은 사각형보다 변이 몇 개 더 많을까요?

(1개)
풀이 오각형은 변이 5개이고, 사각형은 변이 4개입니다.
따라서 오각형은 사각형보다 변이 5-4=1(개) 더 많습니다.

- 3 이모의 나이는 30살이고, 헤원이의 나이는 이모보다 21살 더 적습니다. 헤원이의 나이는 몇 살일까요?

(9살)
풀이 (헤원이의 나이)
=(이모의 나이)-21
=30-21=9(살)

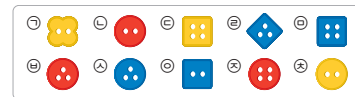
- 4 어떤 수에서 7을 뺀더니 53이 되었습니다. 어떤 수를 구해 보세요.

(60)
풀이 어떤 수를 □라 하면 □-7=53 $\Rightarrow$ 53+7=□, □=60입니다.

○ 맞은 개수 / 7개

정답 22쪽

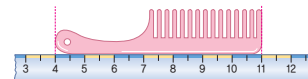
- 5 구멍의 수에 따라 분류하여 빈칸에 알맞은 기호를 써넣으세요.



구멍이 2개	구멍이 3개	구멍이 4개
○, ○, ○, ○	○, ○, ○	○, ○, ○

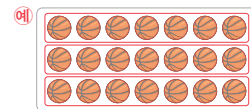
풀이 모양과 색깔은 생각하지 않고 구멍의 수에 따라 분류합니다.

- 6 부러진 자를 이용하여 머리빗의 길이를 재려고 합니다. 머리빗의 길이는 몇 cm일까요?



(7 cm)
풀이 자의 눈금에서 4부터 11까지 1 cm가
7번 들어가므로 머리빗의 길이는
7 cm입니다.

- 7 농구공은 모두 몇 개인지 묶어 세어 보세요.



(21개)
풀이 7씩 묶으면 3묶음입니다.
 $\Rightarrow$ 7-14-21이므로 농구공은 모두 21개입니다.

102

103

