

공부로 이끄는 힘!

완자 공부력

교과서 문해력
수학 문장제 기본 3B

< 정답과 해설 >

1. 곱셈	2
2. 나눗셈	5
3. 원	9
4. 분수	12
5. 길이와 무게	15
6. 자료의 정리	19
◆ 실력 평가	22

10-11쪽

준비 계산으로 문장제 준비하기

◆ 계산해 보세요.

1
$$\begin{array}{r} 186 \\ \times 4 \\ \hline 744 \end{array}$$

→ 각 자리에서 올림한 수는 바로 밑자리의 곱에 더합니다.

2
$$\begin{array}{r} 271 \\ \times 6 \\ \hline 1626 \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 30 \\ \hline 570 \end{array}$$
 19×3=57에 0을 1개 붙입니다.

4
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 50 \\ \hline 1200 \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 76 \\ \hline 228 \end{array}$$

→ 일의 자리에서 올림한 수는 십의 자리의 곱에 더하고, 십의 자리에서 올림한 수는 백의 자리에 더합니다.

6
$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 42 \\ \hline 336 \end{array}$$

7
$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 34 \\ \hline 68 \\ 510 \\ \hline 578 \end{array}$$
 → (십의 자리×일의 자리)와 (십의 자리×십의 자리)로 나누어 각각 계산한 후 두 곱을 더합니다.

8
$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 26 \\ \hline 806 \end{array}$$

9 $127 \times 5 = 635$

10 $249 \times 3 = 747$

11 $536 \times 7 = 3752$

12 $36 \times 20 = 720$

13 $49 \times 60 = 2940$

14 $4 \times 38 = 152$

15 $9 \times 27 = 243$

16 $25 \times 36 = 900$

17 $41 \times 12 = 492$

18 $73 \times 24 = 1752$

1. 곱셈
정답 2쪽

10

11

12-13쪽

1일

모두 알아인지 구하기 (1)

이것만 알자

한 묶음에 ■씩 ▲묶음은 모두 몇 개?

→ ■▲

예 색종이가 한 묶음에 50장씩 있습니다.
30묶음에 있는 색종이는 모두 몇 장인가?

(30묶음에 있는 색종이 수)
= (한 묶음에 있는 색종이 수) × (묶음 수)

식 $50 \times 30 = 1500$

답 1500장

‘~씩 ~봉지’, ‘~씩 ~상자’,
‘~씩 ~줄’과 같은 표현이 있으면
곱셈식을 이용해요.

1 팔대가 한 봉지에 152개씩 들어 있습니다.
4봉지에 들어 있는 팔대는 모두 몇 개인가?

식 $152 \times 4 = 608$

답 608개

풀이 (4봉지에 들어 있는 팔대 수)
= (한 봉지에 들어 있는 팔대 수) × (봉지 수)
= $152 \times 4 = 608$ (개)

2 떡이 한 상자에 25개씩 들어 있습니다.
20상자에 들어 있는 떡은 모두 몇 개인가?

식 $25 \times 20 = 500$

답 500개

풀이 (20상자에 들어 있는 떡의 수)
= (한 상자에 들어 있는 떡의 수) × (상자 수)
= $25 \times 20 = 500$ (개)

왼쪽 ③, ④번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

3 배가 한 상자에 13개씩 들어 있습니다.
37상자에 들어 있는 배는 모두 몇 개인가?

식 $13 \times 37 = 481$

답 481개

풀이 (37상자에 들어 있는 배의 수)
= (한 상자에 들어 있는 배의 수) × (상자 수)
= $13 \times 37 = 481$ (개)

4 한 대에 5명씩 탈 수 있는 자동차가 있습니다.
이 자동차 62대에 탈 수 있는 사람은 모두 몇 명인가?

식 $5 \times 62 = 310$

답 310명

풀이 (자동차 62대에 탈 수 있는 사람 수)
= (자동차 한 대에 탈 수 있는 사람 수) × (자동차 수)
= $5 \times 62 = 310$ (명)

5 사탕이 한 봉지에 34개씩 들어 있습니다.
56봉지에 들어 있는 사탕은 모두 몇 개인가?

식 $34 \times 56 = 1904$

답 1904개

풀이 (56봉지에 들어 있는 사탕 수)
= (한 봉지에 들어 있는 사탕 수) × (봉지 수)
= $34 \times 56 = 1904$ (개)

6 어느 공연장에는 의자가 한 줄에 45개씩 놓여 있습니다.
74줄에 놓여 있는 의자는 모두 몇 개인가?

식 $45 \times 74 = 3330$

답 3330개

풀이 (74줄에 놓여 있는 의자 수)
= (한 줄에 놓여 있는 의자 수) × (줄 수)
= $45 \times 74 = 3330$ (개)



12

13

14-15쪽

1월 모두 알아인지 구하기 (2)

아직만 알아 하루에(매일) ■씩 ▲일 동안

현이는 동화책을 하루에 80쪽씩 14일 동안 읽었습니다.
현이가 읽은 동화책은 모두 몇 쪽인가?

(현이가 14일 동안 읽은 동화책의 쪽수)
= (하루에 읽은 동화책의 쪽수) × (날수)
식 $80 \times 14 = 1120$ 답 1120쪽

1 지수는 줄넘기를 매일 56회씩 15일 동안 했습니다.
지수는 줄넘기를 모두 몇 회 했나요?

식 $56 \times 15 = 840$ 답 840회

2 도윤이는 운동회 연습을 위해 매일 130 m씩 일주일 동안 달렸습니다.
도윤이가 달린 거리는 모두 몇 m인가?

식 $130 \times 7 = 910$ 답 910 m

1. 곱셈 정답 3쪽

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

3 서빈이는 자전거를 하루에 43분씩 23일 동안 탔습니다.
서빈이는 자전거를 모두 몇 분 탔을까요?

식 $43 \times 23 = 989$ 답 989분

4 형주는 매일 170 m씩 6일 동안 수영 연습을 했습니다.
형주가 수영 연습을 한 거리는 모두 몇 m인가?

식 $170 \times 6 = 1020$ 답 1020 m

5 코끼리는 하루에 145 km씩 걸을 수 있습니다.
코끼리가 9일 동안 걸을 수 있는 거리는 몇 km인가?

식 $145 \times 9 = 1305$ 답 1305 km

6 호랑이가 하루에 16시간씩 잔다고 할 때, 2주 동안 호랑이가 자는 시간은 모두 몇 시간인가?

식 $16 \times 14 = 224$ 답 224시간

16-17쪽

2월 수 카드로 만든 두 수의 곱 구하기

아직만 알아 가장 큰 수 ⑤ 높은 자리에 큰 수부터 차례대로 놓기
가장 작은 수 ① 높은 자리에 작은 수부터 차례대로 놓기

수 카드 4장을 한 번씩만 사용하여 가장 큰 두 자리 수와 가장 작은 두 자리 수를 만들었습니다. 만든 두 수의 곱을 구해 보세요.

1 수 카드 4장을 한 번씩만 사용하여 가장 큰 두 자리 수와 가장 작은 두 자리 수를 만들었습니다. 만든 두 수의 곱을 구해 보세요.

2 수 카드 4장 중 3장을 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들었습니다.
만든 세 자리 수와 남은 수 카드에 있는 수의 곱을 구해 보세요.

1. 곱셈 정답 3쪽

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

3 수 카드 4장을 한 번씩만 사용하여 가장 큰 두 자리 수와 가장 작은 두 자리 수를 만들었습니다. 만든 두 수의 곱을 구해 보세요.

4 수 카드 4장 중 3장을 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들었습니다.
만든 세 자리 수와 남은 수 카드에 있는 수의 곱을 구해 보세요.

5 수 카드 4장을 한 번씩만 사용하여 가장 큰 두 자리 수와 가장 작은 두 자리 수를 만들었습니다. 만든 두 수의 곱을 구해 보세요.

18-19쪽

2일

두 곱의 크기를 비교하여 더 많은(적은) 것 구하기

이것만 알자

15씩 42묶음과 22씩 30묶음 중에서 더 많은 것은?
 15×42 와 22×30 중에서 더 큰 수 구하기

예 참외는 한 상자에 15개씩 42상자 있고, 자두는 한 상자에 22개씩 30상자 있습니다. 더 많은 과일은 무엇인가요?

$$(\text{참외 수}) = 15 \times 42 = 630(\text{개})$$

$$(\text{자두 수}) = 22 \times 30 = 660(\text{개})$$

$$\Rightarrow 630 < 660 \text{ 이므로}$$

더 많은 과일은 자두입니다.

답

자두

더 적은 것을 구할 때는
두 곱을 비교하여 더 작은 수를 구해요.

1 책을 명희는 하루에 112쪽씩 4일 동안 읽었고, 민수는 하루에 161쪽씩 3일 동안 읽었습니다. 책을 더 적게 읽은 사람은 누구인가요?

풀이

$$(\text{명희가 읽은 책의 쪽수}) = 112 \times 4 = 448(\text{쪽})$$

$$(\text{민수가 읽은 책의 쪽수}) = 161 \times 3 = 483(\text{쪽})$$

$$\Rightarrow 448 < 483 \text{ 이므로 책을 더 적게 읽은 사람은 명희입니다.}$$



답

명희

18

1. 곱셈

정답 4쪽

왼쪽 1번과 같이 문제의 핵심 부분을 색칠하고, 계산해야 하는 수들에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

2 구슬을 성재는 한 봉지에 235개씩 5봉지에 담았고, 민혜는 한 봉지에 174개씩 8봉지에 담았습니다. 구슬을 더 많이 담은 사람은 누구인가요?

풀이

$$(\text{성재가 담은 구슬 수}) = 235 \times 5 = 1175(\text{개})$$

$$(\text{민혜가 담은 구슬 수}) = 174 \times 8 = 1392(\text{개})$$

$$\Rightarrow 1175 < 1392 \text{ 이므로 구슬을 더 많이 담은 사람은 민혜입니다.}$$

답

민혜

3 시후와 현지는 뒷밭에 심을 오이 씨앗을 샀습니다. 씨앗을 더 적게 산 사람은 누구인가요?

한 봉지에 27개씩
들어 있는 오이 씨앗을
14봉지 샀어.

시후

한 봉지에 32개씩
들어 있는 오이 씨앗을
11봉지 샀어.

현지

풀이

$$(\text{시후가 산 씨앗 수}) = 27 \times 14 = 378(\text{개})$$

$$(\text{현지가 산 씨앗 수}) = 32 \times 11 = 352(\text{개})$$

$$\Rightarrow 378 > 352 \text{ 이므로 씨앗을 더 적게 산 사람은 현지입니다.}$$

답

현지

4 놀이공원의 대관람차에는 한 칸에 8명씩 탈 수 있는 칸이 24칸 있고, 해적선에는 한 줄에 9명씩 탈 수 있는 칸이 19줄 있습니다. 대관람차와 해적선 중 한 번에 탈 수 있는 사람 수가 더 많은 놀이 기구는 어느 것인가요?

풀이

$$(\text{대관람차에 한 번에 탈 수 있는 사람 수})$$

$$= 8 \times 24 = 192(\text{명})$$

$$(\text{해적선에 한 번에 탈 수 있는 사람 수})$$

$$= 9 \times 19 = 171(\text{명})$$

$$\Rightarrow 192 > 171 \text{ 이므로 한 번에 탈 수 있는 사람 수가 더 많은 놀이 기구는 대관람차입니다.}$$

답

대관람차

19

20-21쪽

3일

마무리하기

12쪽

1 공깃들이 한 통에 135개씩 들어 있습니다. 6통에 들어 있는 공깃들은 모두 몇 개인가요?

$$(\text{810개})$$

$$\text{풀이 } (6\text{통에 들어 있는 공깃들 수}) \\ = (\text{한 통에 들어 있는 공깃들 수}) \\ \times (\text{통 수}) \\ = 135 \times 6 = 810(\text{개})$$

12쪽

2 사과를 한 봉지에 7개씩 29봉지에 담았습니다. 봉지에 담은 사과는 모두 몇 개인가요?

$$(\text{203개})$$

$$\text{풀이 } (29\text{봉지에 담은 사과 수}) \\ = (\text{한 봉지에 담은 사과 수}) \\ \times (\text{봉지 수}) \\ = 7 \times 29 = 203(\text{개})$$

12쪽

3 운동장에 학생들이 한 줄에 26명씩 30줄로 서 있습니다. 운동장에서 서 있는 학생은 모두 몇 명인가요?

$$(\text{780명})$$

$$\text{풀이 } (\text{운동장에서 서 있는 학생 수}) \\ = (\text{한 줄에 서 있는 학생 수}) \\ \times (\text{줄 수}) \\ = 26 \times 30 = 780(\text{명})$$

14쪽

4 승아는 동화책을 하루에 85쪽씩 12일 동안 읽었습니다. 승아가 읽은 동화책은 모두 몇 쪽인가요?

$$(\text{1020쪽})$$

$$\text{풀이 } (\text{승아가 12일 동안 읽은 동화책의 쪽수}) \\ = (\text{하루에 읽은 동화책의 쪽수}) \times (\text{날수}) \\ = 85 \times 12 = 1020(\text{쪽})$$

정리 시간

/ 30분

맞은 개수

/ 8개

1. 곱셈

정답 4쪽

5 형식은 매일 270 m씩 5일 동안 달리기 연습을 했습니다. 형식이 달리기 연습을 한 거리는 모두 몇 m인가요?

$$(\text{1350 m})$$

$$\text{풀이 } (\text{형식이 5일 동안 달리기 연습을 한 거리}) \\ = (\text{하루에 달리기 연습을 한 거리}) \\ \times (\text{날수}) \\ = 270 \times 5 = 1350(\text{m})$$

7 호두는 한 상자에 62개씩 17상자 있고, 땅콩은 한 상자에 58개씩 24상자 있습니다. 호두와 땅콩 중 더 많은 것은 어느 것인가요?

$$(\text{땅콩})$$

$$\text{풀이 } (\text{호두 수}) = 62 \times 17 = 1054(\text{개}) \\ (\text{땅콩 수}) = 58 \times 24 = 1392(\text{개}) \\ \Rightarrow 1054 < 1392 \text{ 이므로 더 많은 것은 땅콩입니다.}$$

8 15쪽

도전 문제

현서네 학교는 한 반에 24명씩 31개 반이 있고, 민지네 학교는 한 반에 22명씩 35개 반이 있습니다. 누구네 학교 학생이 몇 명 더 많은지 구해 보세요.

$$\text{① 현서네 학교 학생 수} \rightarrow (\text{744명})$$

$$\text{② 민지네 학교 학생 수} \rightarrow (\text{770명})$$

③ ☐ 안에 알맞은 수나 말 써넣기

네 학교 학생이

명 더 많습니다.

$$\text{풀이 } \text{① } (\text{현서네 학교 학생 수}) = 24 \times 31 = 744(\text{명})$$

$$\text{② } (\text{민지네 학교 학생 수}) = 22 \times 35 = 770(\text{명})$$

$$\text{③ } 744 < 770 \text{ 이므로 민지네 학교 학생이 } 770 - 744 = 26(\text{명}) \text{ 더 많습니다.}$$

20

21

2 나눗셈

24-25쪽

준비 계산으로 문장제 준비하기

◆ 계산해 보세요.

1 $\begin{array}{r} 15 \\ 2 \overline{) 30} \\ \underline{20} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$

2 $\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 91} \end{array}$

3 $\begin{array}{r} 10 \cdots 2 \\ 5 \overline{) 52} \end{array}$

4 $\begin{array}{r} 12 \cdots 1 \\ 6 \overline{) 73} \end{array}$

5 $\begin{array}{r} 120 \\ 3 \overline{) 360} \\ \underline{30} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$

6 $\begin{array}{r} 84 \\ 6 \overline{) 504} \end{array}$

7 $\begin{array}{r} 164 \cdots 1 \\ 2 \overline{) 329} \end{array}$

8 $\begin{array}{r} 51 \cdots 3 \\ 9 \overline{) 462} \end{array}$

2. 나눗셈

정답 5쪽

9 $64 \div 2 = 32$

10 $56 \div 4 = 14$

11 $19 \div 5 = 3 \cdots 4$

12 $62 \div 6 = 10 \cdots 2$

13 $85 \div 9 = 9 \cdots 4$

14 $135 \div 3 = 45$

15 $456 \div 4 = 114$

16 $273 \div 5 = 54 \cdots 3$

17 $342 \div 8 = 42 \cdots 6$

18 $506 \div 7 = 72 \cdots 2$

26-27쪽

4월 똑같이 나누면 몇 개씩인지 구하기

이것만 알자 ■ ▲ 뒤움으로 똑같이 나누기

4 학생 39명을 3모둠으로 똑같이 나누려고 합니다.
한 모듬은 몇 명씩인가요?

(한 모듬의 학생 수)
= (전체 학생 수) ÷ (모듬 수)

식 $39 \div 3 = 13$ 답 / 13명

1 책 90권을 책꽂이 6칸에 똑같이 나누어 꽂으려고 합니다.
책꽂이 한 칸에 책을 몇 권씩 꽂을 수 있을까요?

식 $90 \div 6 = 15$ 답 / 15권

2 동물 카드 65장을 5명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다.
한 명에게 동물 카드를 몇 장씩 줄 수 있을까요?

식 $65 \div 5 = 13$ 답 / 13장

2. 나눗셈

정답 5쪽

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

3 공 60개를 바구니 4개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
한 바구니에 공을 몇 개씩 담을 수 있을까요?

식 $60 \div 4 = 15$ 답 / 15개

풀이 (한 바구니에 담을 수 있는 공의 수)
= (전체 공의 수) ÷ (바구니 수)
= $60 \div 4 = 15$ (개)

4 학생 42명이 버스 3대에 똑같이 나누어 타려고 합니다.
버스 한 대에 몇 명씩 탈 수 있을까요?

식 $42 \div 3 = 14$ 답 / 14명

풀이 (버스 한 대에 탈 수 있는 학생 수)
= (전체 학생 수) ÷ (버스 수)
= $42 \div 3 = 14$ (명)

5 꽃감 82개를 상자 2개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
한 상자에 꽃감을 몇 개씩 담아야 할까요?

식 $82 \div 2 = 41$ 답 / 41개

풀이 (한 상자에 담을 수 있는 꽃감 수)
= (전체 꽃감 수) ÷ (상자 수)
= $82 \div 2 = 41$ (개)

6 180쪽짜리 책을 4일 동안 똑같이 나누어 읽으려고 합니다. 하루에 몇 쪽씩 읽어야 할까요?

식 $180 \div 4 = 45$ 답 / 45쪽

풀이 (하루에 읽어야 하는 쪽수)
= (전체 쪽수) ÷ (날수)
= $180 \div 4 = 45$ (쪽)

2 나눗셈

28-29쪽

4월

같은 양이 몇 번인지 구하기

이것만 알자

■를 한 묶음에 ▲씩 나누기

→ ■ ÷ ▲

예) 엽서 84장을 한 명에게 4장씩 주면 몇 명에게 나누어 줄 수 있을까요?

(나누어 줄 수 있는 사람 수)
= (전체 엽서 수) ÷ (한 명에게 주는 엽서 수)

식 $84 \div 4 = 21$ 답 21명

1 배 32개를 상자 한 개에 2개씩 담으려고 합니다. 상자는 몇 개 필요할까요?

식 $32 \div 2 = 16$ 답 16개

풀이 (필요한 상자 수)
= (전체 배의 수) ÷ (상자 한 개에 담는 배의 수)
= $32 \div 2 = 16$ (개)

2 군밤 57개를 한 명에게 3개씩 주면 몇 명에게 나누어 줄 수 있을까요?

식 $57 \div 3 = 19$ 답 19명

풀이 (나누어 줄 수 있는 사람 수)
= (전체 군밤 수) ÷ (한 명에게 주는 군밤 수)
= $57 \div 3 = 19$ (명)

28

2. 나눗셈

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

정답 6쪽

3 딸기 24개를 한 명에게 2개씩 주면 몇 명에게 나누어 줄 수 있을까요?

식 $24 \div 2 = 12$ 답 12명

풀이 (나누어 줄 수 있는 사람 수)
= (전체 딸기 수) ÷ (한 명에게 주는 딸기 수)
= $24 \div 2 = 12$ (명)

4 72쪽짜리 동화책을 매일 6쪽씩 읽으려고 합니다.
동화책을 다 읽으려면 며칠이 걸릴까요?

식 $72 \div 6 = 12$ 답 12일

풀이 (동화책을 다 읽는 데 걸리는 날수)
= (전체 쪽수) ÷ (하루에 읽는 쪽수)
= $72 \div 6 = 12$ (일)

5 튼튼이 120송이 있습니다. 튼튼이 8송이씩 묶어 꽃다발을 만들면
몇 개의 꽃다발을 만들 수 있을까요?

식 $120 \div 8 = 15$ 답 15개

풀이 (만들 수 있는 꽃다발 수)
= (전체 튼튼 수) ÷ (꽃다발 한 개를 만드는 데 필요한 튼튼 수)
= $120 \div 8 = 15$ (개)

6 학생 175명이 한 번에 7명씩 달리기를 하려고 합니다.
학생들이 모두 달리기를 하려면 달리기를 몇 번 해야 할까요?

식 $175 \div 7 = 25$

답 25번
풀이 (달리기 횟수)
= (전체 학생 수) ÷ (한 번에 달리기를 하는 학생 수)
= $175 \div 7 = 25$ (번)



29

30-31쪽

5월

남는 수 구하기 (1)

이것만 알자

남는 ~몇 개

→ 나눗셈의 나머지 구하기

예) 주스 41병을 상자 2개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
상자 한 개에 주스를 몇 병씩 담을 수 있고, 남는 주스는 몇 병인가요?

(전체 주스 수) ÷ (상자 수)의 몫이 상자 한 개에 담을 수 있는 주스의 수이고,
나머지는 남는 주스의 수입니다.

식 $41 \div 2 = 20 \dots 1$

답 20병, 남는 주스의 수 1병

1 달걀 39개를 바구니 5개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
한 바구니에 달걀을 몇 개씩 담을 수 있고, 남는 달걀은 몇 개인가요?

식 $39 \div 5 = 7 \dots 4$

답 7개, 남는 달걀의 수 4개

풀이 (전체 달걀 수) ÷ (바구니 수)

= $39 \div 5 = 7 \dots 4$
⇒ 한 바구니에 달걀을 7개씩 담을 수 있고, 남는 달걀은 4개입니다.

2 도화지 86장을 7모듬에 똑같이 나누어 주려고 합니다.
한 모듬에 도화지를 몇 장씩 줄 수 있고, 남는 도화지는 몇 장인가요?

식 $86 \div 7 = 12 \dots 2$

답 12장, 남는 도화지의 수 2장

풀이 (전체 도화지 수) ÷ (모듬 수)

= $86 \div 7 = 12 \dots 2$
⇒ 한 모듬에 도화지를 12장씩 줄 수 있고, 남는 도화지는 2장입니다.

30

2. 나눗셈

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

정답 6쪽

3 색연필 21자루를 5명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다.
한 명에게 색연필을 몇 자루씩 줄 수 있고, 남는 색연필은 몇 자루인가요?

식 $21 \div 5 = 4 \dots 1$

답 4자루, 남는 색연필의 수 1자루

풀이 (전체 색연필 수) ÷ (사람 수)
= $21 \div 5 = 4 \dots 1$
⇒ 한 명에게 색연필을 4자루씩 줄 수 있고, 남는 색연필은 1자루입니다.

4 고구마 67개를 4봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
한 봉지에 고구마를 몇 개씩 담을 수 있고, 남는 고구마는 몇 개인가요?

식 $67 \div 4 = 16 \dots 3$

답 16개, 남는 고구마의 수 3개

풀이 (전체 고구마 수) ÷ (봉지 수)
= $67 \div 4 = 16 \dots 3$
⇒ 한 봉지에 고구마를 16개씩 담을 수 있고, 남는 고구마는 3개입니다.



5 사탕 250개를 6개 반에 똑같이 나누어 주려고 합니다.
한 반에 사탕을 몇 개씩 줄 수 있고, 남는 사탕은 몇 개인가요?

식 $250 \div 6 = 41 \dots 4$

답 41개, 남는 사탕의 수 4개

풀이 (전체 사탕 수) ÷ (반 수)
= $250 \div 6 = 41 \dots 4$
⇒ 한 반에 사탕을 41개씩 줄 수 있고, 남는 사탕은 4개입니다.

31

32-33쪽

5월 남는 수 구하기 (2)

이것만 알아 남는 -은 몇 개
→ 나눗셈의 나머지 구하기

예 무지개떡 37개를 상자 한 개에 5개씩 담으려고 합니다.
상자 몇 개에 나누어 담을 수 있고, 남는 떡은 몇 개인가요?

(전체 무지개떡 수) ÷ (상자 한 개에 담는 무지개떡 수)의 몫이 나누어 담을 수 있는 상자 수이고, 나머지는 남는 떡의 수입니다.

식 $37 \div 5 = 7 \cdots 2$

답 7개, 남는 떡의 수 2개

1 비누 52개를 한 반에 3개씩 주려고 합니다.
몇 개 반에 나누어 줄 수 있고, 남는 비누는 몇 개인가요?

식 $52 \div 3 = 17 \cdots 1$

답 17개, 남는 비누의 수 1개

풀이 (전체 비누 수) ÷ (한 반에 주는 비누 수)
= $52 \div 3 = 17 \cdots 1$
⇒ 비누를 17개 반에 나누어 줄 수 있고, 남는 비누는 1개입니다.

2 공책 275권을 한 묶음에 9권씩 묶으려고 합니다.
공책은 몇 묶음이 되고, 남는 공책은 몇 권인가요?

식 $275 \div 9 = 30 \cdots 5$

답 30묶음, 남는 공책의 수 5권

풀이 (전체 공책 수) ÷ (한 묶음에 들어가는 공책 수)
= $275 \div 9 = 30 \cdots 5$
⇒ 공책은 30묶음이 되고, 남는 공책은 5권입니다.

2. 나눗셈

원칙 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 두 수에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요. 정답 7쪽

3 팔대 16개를 한 모듬에 6개씩 주려고 합니다.
팔대를 몇 모듬에 나누어 줄 수 있고, 남는 팔대는 몇 개인가요?

식 $16 \div 6 = 2 \cdots 4$

답 2모듬, 남는 팔대의 수 4개

풀이 (전체 팔대 수) ÷ (한 모듬에 주는 팔대 수)
= $16 \div 6 = 2 \cdots 4$
⇒ 팔대를 2모듬에 나누어 줄 수 있고, 남는 팔대는 4개입니다.

4 감 50개로 귤감을 만들려고 합니다. 한 줄에 감을 4개씩 매달면 몇 줄까지 매달 수 있고, 남는 감은 몇 개인가요?

식 $50 \div 4 = 12 \cdots 2$

답 12줄, 남는 감의 수 2개

풀이 (전체 감의 수) ÷ (한 줄에 매는 감의 수)
= $50 \div 4 = 12 \cdots 2$
⇒ 감을 12줄까지 매달 수 있고, 남는 감은 2개입니다.

5 포도 362 kg을 한 상자에 8 kg씩 포장하려고 합니다.
상자 몇 개에 포장할 수 있고, 남는 포도는 몇 kg인가요?

식 $362 \div 8 = 45 \cdots 2$

답 45개, 남는 포도의 양 2 kg

풀이 (전체 포도의 양) ÷ (한 상자에 포장하는 포도의 양)
= $362 \div 8 = 45 \cdots 2$
⇒ 포도를 상자 45개에 포장할 수 있고, 남는 포도는 2 kg입니다.

34-35쪽

6월 금셈식에서 어떤 수 구하기 (1)

이것만 알아 어떤 수(□)에 2를 곱했더니 46 ⇒ $\square \times 2 = 46$
나눗셈식으로 나타내면 ⇒ $46 \div 2 = \square$

예 어떤 수에 2를 곱했더니 46이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

① 어떤 수를 □라 하여 금셈식을 만듭니다.
 $\square \times 2 = 46$

② 금셈식을 나눗셈식으로 나타내어 어떤 수를 구합니다.
 $\square \times 2 = 46 \Rightarrow 46 \div 2 = \square, \square = 23$

답 23

1 어떤 수에 4를 곱했더니 52가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

$\square \times 4 = 52$
⇒ $52 \div 4 = \square, \square = 13$

답 13

2 어떤 수에 5를 곱했더니 315가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

$\square \times 5 = 315$
⇒ $315 \div 5 = \square, \square = 63$

답 63

금셈식에서 어떤 수 구하기 (2)

이것만 알아 3에 어떤 수(□)를 곱했더니 90 ⇒ $3 \times \square = 90$
나눗셈식으로 나타내면 ⇒ $90 \div 3 = \square$

예 3에 어떤 수를 곱했더니 90이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

① 어떤 수를 □라 하여 금셈식을 만듭니다.
 $3 \times \square = 90$

② 금셈식을 나눗셈식으로 나타내어 어떤 수를 구합니다.
 $3 \times \square = 90 \Rightarrow 90 \div 3 = \square, \square = 30$

답 30

1 6에 어떤 수를 곱했더니 84가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

$6 \times \square = 84$
⇒ $84 \div 6 = \square, \square = 14$

답 14

2 7에 어떤 수를 곱했더니 413이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

$7 \times \square = 413$
⇒ $413 \div 7 = \square, \square = 59$

답 59

2 나눗셈

36-37쪽

6월

나눗셈식에서 어떤 수 구하기

이것만 알자

어떤 수(□)를 2로 나누었더니 몫이 6, 나머지는 1

$$\square \div 2 = 6 \dots 1$$

예 어떤 수를 2로 나누었더니 몫이 6, 나머지는 1이 되었습니다.

어떤 수는 얼마인가요?

● 어떤 수를 □라 하여 나눗셈식을 만듭니다.

$$\square \div 2 = 6 \dots 1$$

● 나누는 수와 몫의 곱에 나머지를 더하여 어떤 수(나누어지는 수)를 구합니다.

$$2 \times 6 = 12, 12 + 1 = 13$$

답 13

1 어떤 수를 3으로 나누었더니 몫이 10, 나머지는 2가 되었습니다.

어떤 수는 얼마인가요?

풀이
어떤 수를 □라 하면
 $\square \div 3 = 10 \dots 2$
 $\Rightarrow 3 \times 10 = 30, 30 + 2 = 32$ 답 32

2 어떤 수를 4로 나누었더니 몫이 15, 나머지는 3이 되었습니다.

어떤 수는 얼마인가요?

풀이
어떤 수를 □라 하면
 $\square \div 4 = 15 \dots 3$
 $\Rightarrow 4 \times 15 = 60, 60 + 3 = 63$ 답 63

36

2. 나눗셈

정답 8쪽

왼쪽 ①, ②번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고, 계산해야 하는 수들에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

3 어떤 수를 5로 나누었더니 몫이 11, 나머지는 2가 되었습니다.

어떤 수는 얼마인가요?

풀이
어떤 수를 □라 하면
 $\square \div 5 = 11 \dots 2$ 입니다.
 $\Rightarrow 5 \times 11 = 55, 55 + 2 = 57$ 이므로
 $\square = 57$ 입니다. 답 57

4 어떤 수를 9로 나누었더니 몫이 15, 나머지는 5가 되었습니다.

어떤 수는 얼마인가요?

풀이
어떤 수를 □라 하면
 $\square \div 9 = 15 \dots 5$ 입니다.
 $\Rightarrow 9 \times 15 = 135, 135 + 5 = 140$ 이므로
 $\square = 140$ 입니다. 답 140

5 어떤 수를 7로 나누었더니 몫이 60, 나머지는 6이 되었습니다.

어떤 수는 얼마인가요?

풀이
어떤 수를 □라 하면
 $\square \div 7 = 60 \dots 6$ 입니다.
 $\Rightarrow 7 \times 60 = 420, 420 + 6 = 426$ 이므로
 $\square = 426$ 입니다. 답 426

37

38-39쪽

7월

마무리하기

공부한 날짜 월 일

정리 시간 / 30분 맞은 개수 / 8개

2. 나눗셈

정답 8쪽

1 자두 36개를 바구니 3개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 바구니 한 개에 자두를 몇 개씩 담을 수 있을까요?

(12개)
풀이 (바구니 한 개에 담을 수 있는 자두 수)
= (전체 자두 수) ÷ (바구니 수)
= $36 \div 3 = 12$ (개)

2 다정이네 학교 3학년 학생 98명이 줄을 서려고 합니다. 한 줄에 7명씩 선다면 몇 줄이 될까요?

(14줄)
풀이 (줄 수)
= (전체 학생 수) ÷ (한 줄에 서는 학생 수)
= $98 \div 7 = 14$ (줄)

3 찰흙 35개를 4모듬에 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 모듬에 찰흙을 몇 개씩 줄 수 있고, 남는 찰흙은 몇 개인가요?

(8개 , 3개)
풀이 (전체 찰흙 수) ÷ (모듬 수)
= $35 \div 4 = 8 \dots 3$
 $\Rightarrow$ 한 모듬에 찰흙을 8개씩 줄 수 있고, 남는 찰흙은 3개입니다.

4 도화지 92장을 8장씩 끈으로 묶으려고 합니다. 끈은 몇 개 필요하고, 남는 도화지는 몇 장인가요?

(11개 , 4장)
풀이 (전체 도화지 수) ÷ (끈 한 개로 묶는 도화지 수)
= $92 \div 8 = 11 \dots 4$
 $\Rightarrow$ 끈은 11개 필요하고, 남는 도화지는 4장입니다.

5 감 220개를 상자 한 개에 9개씩 나누어 담으려고 합니다. 상자 몇 개에 담을 수 있고, 남는 감은 몇 개인가요?

(24개 , 4개)
풀이 (전체 감의 수) ÷ (상자 한 개에 담는 감의 수)
= $220 \div 9 = 24 \dots 4$
 $\Rightarrow$ 상자 24개에 담을 수 있고, 남는 감은 4개입니다.

6 어떤 수에 6을 곱했더니 582가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

(97)
풀이 어떤 수를 □라 하면
 $\square \times 6 = 582$
 $\Rightarrow 582 \div 6 = 97$ 이므로
 $\square = 97$ 입니다.

7 어떤 수를 5로 나누었더니 몫이 16, 나머지는 1이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요?

(81)
풀이 어떤 수를 □라 하면
 $\square \div 5 = 16 \dots 1$ 입니다.
 $\Rightarrow 5 \times 16 = 80, 80 + 1 = 81$ 이므로 $\square = 81$ 입니다.

8 도전 문제

보라는 구슬 52개를 2개의 통에, 윤호는 구슬 72개를 3개의 통에 똑같이 나누어 담았습니다. 통 한 개에 구슬을 더 많이 담은 사람은 누구인가요?

① 보라가 통 한 개에 담은 구슬 수 $\rightarrow$ (26개)
② 윤호가 통 한 개에 담은 구슬 수 $\rightarrow$ (24개)
③ 통 한 개에 구슬을 더 많이 담은 사람은 $\rightarrow$ (보라)

풀이 ① (보라가 통 한 개에 담은 구슬 수) = $52 \div 2 = 26$ (개)
② (윤호가 통 한 개에 담은 구슬 수) = $72 \div 3 = 24$ (개)
③ $26 > 24$ 이므로 통 한 개에 구슬을 더 많이 담은 사람은 보라입니다.

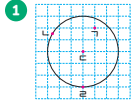
38

39

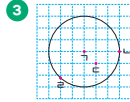
42-43쪽

준비 기본 문제로 문장제 준비하기

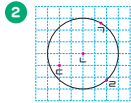
◆ 원의 중심을 찾아 써 보세요.



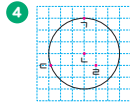
(점 C)



(점 G)

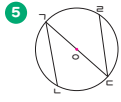


(점 L)

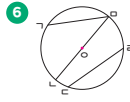


(점 L)

◆ 원의 반지름과 지름을 나타내는 선분을 모두 찾아 써 보세요.



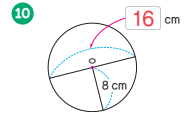
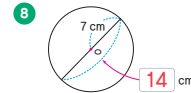
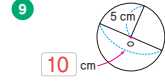
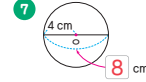
반지름 (선분 OA, 선분 OB)
지름 (선분 AC)



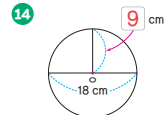
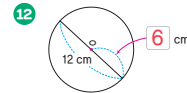
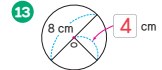
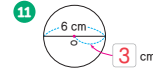
반지름 (선분 OA, 선분 OB)
지름 (선분 AC)

정답 9쪽

◆ 원의 지름을 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



◆ 원의 반지름을 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



42

43

44-45쪽

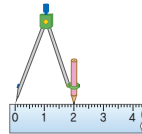
8월

컴퍼스로 그린 원의 지름(반지름) 구하기

이것만 알자

그린 원의 반지름은?
② 컴퍼스를 벌린 길이 구하기

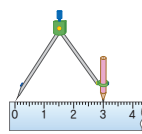
컴퍼스를 오른쪽과 같이 벌려서 원을 그렸습니다.
그린 원의 반지름은 몇 cm인가요?



그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이입니다.

답 2 cm

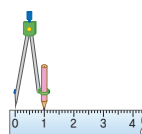
1 컴퍼스를 오른쪽과 같이 벌려서 원을 그렸습니다.
그린 원의 반지름은 몇 cm인가요?



(3 cm)

풀이 그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이이므로 3 cm입니다.

2 컴퍼스를 오른쪽과 같이 벌려서 원을 그렸습니다.
그린 원의 지름은 몇 cm인가요?



(2 cm)

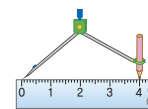
풀이 그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이이므로 1 cm입니다.
따라서 원의 지름은 2 cm입니다.

3. 원

정답 9쪽

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

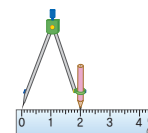
3 컴퍼스를 오른쪽과 같이 벌려서 원을 그렸습니다.
그린 원의 반지름은 몇 cm인가요?



(4 cm)

풀이 그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이이므로 4 cm입니다.

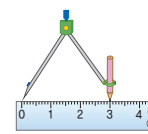
4 컴퍼스를 오른쪽과 같이 벌려서 원을 그렸습니다.
그린 원의 지름은 몇 cm인가요?



(4 cm)

풀이 그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이이므로 2 cm입니다.
따라서 원의 지름은 4 cm입니다.

5 컴퍼스를 오른쪽과 같이 벌려서 원을 그렸습니다.
그린 원의 지름은 몇 cm인가요?



(6 cm)

풀이 그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이이므로 3 cm입니다.
따라서 원의 지름은 6 cm입니다.

44

45

46-47쪽

8월

원의 크기 비교하기

이것만 알자

크기가 더 큰 원은?
원의 반지름(지름)이 더 긴 원 구하기

예 크기가 더 큰 원의 기호를 써 보세요.

㉠ 반지름이 6 cm인 원 ㉡ 지름이 10 cm인 원

원의 반지름 또는 지름을 비교해 봅니다.

원의 지름: ㉠ $6 \times 2 = 12(\text{cm})$, ㉡ 10 cm

$\Rightarrow 12 > 10$ 이므로 크기가 더 큰 원은 ㉠입니다.

크기가 더 작은 원은
원의 반지름 또는 지름이
더 짧은 원이에요.

답 ㉠

1 크기가 더 작은 원의 기호를 써 보세요.

㉢ 지름이 16 cm인 원 ㉣ 반지름이 10 cm인 원

풀이 원의 지름: ㉢ 16 cm, ㉣ $10 \times 2 = 20(\text{cm})$
 $\Rightarrow 16 < 20$ 이므로 크기가 더 작은 원은 ㉢입니다.

2 크기가 가장 큰 원의 기호를 써 보세요.

㉤ 반지름이 5 cm인 원 ㉥ 지름이 12 cm인 원 ㉦ 반지름이 7 cm인 원

풀이 원의 반지름: ㉤ 5 cm, ㉥ $12 \div 2 = 6(\text{cm})$, ㉦ 7 cm
 $\Rightarrow 7 > 6 > 5$ 이므로 크기가 가장 큰 원은 ㉦입니다.

46

3. 원

정답 10쪽

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

3 크기가 더 큰 원의 기호를 써 보세요.

㉧ 지름이 14 cm인 원 ㉨ 반지름이 8 cm인 원

(㉨)

풀이 원의 지름: ㉧ 14 cm, ㉨ $8 \times 2 = 16(\text{cm})$

$\Rightarrow 14 < 16$ 이므로 크기가 더 큰 원은 ㉨입니다.

4 크기가 가장 작은 원의 기호를 써 보세요.

㉩ 지름이 20 cm인 원 ㉪ 반지름이 11 cm인 원 ㉫ 지름이 16 cm인 원

(㉪)

풀이 원의 지름: ㉩ 20 cm, ㉪ $11 \times 2 = 22(\text{cm})$, ㉫ 16 cm

$\Rightarrow 16 < 20 < 22$ 이므로 크기가 가장 작은 원은 ㉫입니다.

5 선화는 반지름이 12 cm인 원을 그렸고, 연수는 지름이 26 cm인 원을 그렸습니다.
더 큰 원을 그린 사람은 누구인가요?

(연수)

풀이 선화가 그린 원의 지름: $12 \times 2 = 24(\text{cm})$,

연수가 그린 원의 지름: 26 cm

$\Rightarrow 24 < 26$ 이므로 더 큰 원을 그린 사람은 연수입니다.

6 민주는 지름이 30 cm인 원을 그렸고, 선우는 반지름이 13 cm인 원을 그렸습니다.
더 작은 원을 그린 사람은 누구인가요?

(선우)

풀이 민주가 그린 원의 지름: 30 cm,

선우가 그린 원의 지름: $13 \times 2 = 26(\text{cm})$

$\Rightarrow 30 > 26$ 이므로 더 작은 원을 그린 사람은 선우입니다.

47

48-49쪽

9월

규칙에 맞게 그린 모양 찾기

이것만 알자

원의 중심을 다르게 ㉠ 원의 위치가 변한다
원의 반지름을 다르게 ㉡ 원의 크기가 변한다

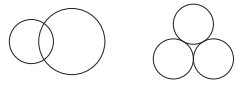
예 원의 중심은 같게 하고, 원의 반지름을 다르게 하여 그린 모양에 ○표 하세요.



(○) ()

오른쪽 그림은 원의 반지름은 같게 하고, 원의 중심을 다르게 하여 그린 모양입니다.

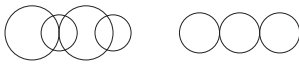
1 원의 반지름은 같게 하고, 원의 중심을 다르게 하여 그린 모양에 ○표 하세요.



() (○)

풀이 왼쪽 그림은 원의 중심과 원의 반지름을 모두 다르게 하여 그린 모양입니다.

2 원의 중심과 원의 반지름을 모두 다르게 하여 그린 모양에 ○표 하세요.



(○) ()

풀이 오른쪽 그림은 원의 반지름은 같게 하고,
원의 중심을 다르게 하여 그린 모양입니다.

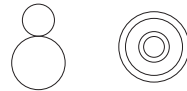
48

3. 원

정답 10쪽

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

3 원의 중심은 같게 하고, 원의 반지름을 다르게 하여 그린 모양에 ○표 하세요.



() (○)

풀이 왼쪽 그림은 원의 중심과 원의 반지름을 모두 다르게 하여 그린 모양입니다.

4 원의 반지름은 같게 하고, 원의 중심을 다르게 하여 그린 친구의 이름을 써 보세요.



가희

남주

(가희)

풀이 남주가 그린 그림은 원의 중심과 원의 반지름을 모두 다르게 하여 그린 모양입니다.

5 원의 중심과 원의 반지름을 모두 다르게 하여 그린 친구의 이름을 써 보세요.



세나

승재

윤미

(승재)

풀이 세나와 윤미가 그린 그림은 원의 반지름은 같게 하고,
원의 중심을 다르게 하여 그린 모양입니다.

49

50-51쪽

9월 큰 원과 맞닿아 있는 작은 원의 지름(반지름) 구하기

아랫만 알아 큰 원의 반지름이 작은 원의 반지름의 **배율**일 때
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 배율

예 큰 원의 지름이 16 cm일 때, 작은 원의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 ⇒ 반지름: $16 \div 2 = 8(\text{cm})$

(큰 원의 반지름) = (작은 원의 반지름) × 2
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 2
 = $8 \div 2 = 4(\text{cm})$

답 4 cm

1 큰 원의 반지름이 12 cm일 때, 작은 원의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 (6 cm)
 풀이 (큰 원의 반지름) = (작은 원의 반지름) × 2
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 2
 = $12 \div 2 = 6(\text{cm})$

2 큰 원의 지름이 30 cm일 때, 크기가 같은 작은 원의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 (5 cm)
 풀이 (큰 원의 반지름) = (작은 원의 반지름) × 3
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 3
 = $15 \div 3 = 5(\text{cm})$

3. 원

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

3 큰 원의 반지름이 6 cm일 때, 작은 원의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 (3 cm)
 풀이 (큰 원의 반지름) = (작은 원의 반지름) × 2
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 2
 = $6 \div 2 = 3(\text{cm})$

4 큰 원의 지름이 20 cm일 때, 작은 원의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 (5 cm)
 풀이 (큰 원의 반지름) = (작은 원의 반지름) × 2
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 2
 = $10 \div 2 = 5(\text{cm})$

5 큰 원의 지름이 32 cm일 때, 크기가 같은 작은 원의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 (4 cm)
 풀이 (큰 원의 반지름) = (작은 원의 반지름) × 4
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 4
 = $16 \div 4 = 4(\text{cm})$

52-53쪽

10월 마무리하기

1 컴퍼스를 다음과 같이 벌려서 원을 그렸습니다. 그린 원의 반지름은 몇 cm인가요?
 (1 cm)
 풀이 그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이이므로 1 cm입니다.

2 컴퍼스를 다음과 같이 벌려서 원을 그렸습니다. 그린 원의 지름은 몇 cm인가요?
 (8 cm)
 풀이 그린 원의 반지름은 컴퍼스를 벌린 길이이므로 4 cm입니다. 따라서 원의 지름은 8 cm입니다.

3 크기가 가장 큰 원의 기호를 써 보세요.
 (⊕)
 풀이 원의 지름:
 ⊕ 8 cm, ⊙ 5 × 2 = 10(cm), ⊗ 14 cm
 ⇒ 14 > 10 > 8이므로 크기가 가장 큰 원은 ⊗입니다.

4 윤아는 지름이 24 cm인 원을 그렸고, 성미는 반지름이 15 cm인 원을 그렸습니다. 더 작은 원을 그린 사람은 누구인가요?
 (윤아)
 풀이 윤아가 그린 원의 지름: 24 cm, 성미가 그린 원의 지름: $15 \times 2 = 30(\text{cm})$
 ⇒ 24 < 30이므로 더 작은 원을 그린 사람은 윤아입니다.

3. 원

5 원의 중심은 같게 하고, 원의 반지름을 다르게 하여 그린 모양에 ○ 표 하세요.
 (○)
 풀이 오른쪽 그림은 원의 중심과 원의 반지름을 모두 다르게 하여 그린 모양입니다.

6 원의 중심과 원의 반지름을 모두 다르게 하여 그린 친구의 이름을 써 보세요.
 (선예)
 풀이 명재가 그린 그림은 원의 반지름은 같게 하고, 원의 중심을 다르게 하여 그린 모양입니다.

7 큰 원의 지름이 24 cm일 때, 작은 원의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 (6 cm)
 풀이 (큰 원의 반지름) = (작은 원의 반지름) × 2
 ⇒ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) ÷ 2
 = $12 \div 2 = 6(\text{cm})$

8 도전 문제
 작은 원의 반지름이 7 cm일 때, 큰 원의 지름은 몇 cm인지 구해 보세요.
 풀이 ① 안에 알맞은 수 써넣기
 큰 원의 지름은 작은 원의 반지름의 4 배입니다.
 ② 큰 원의 지름
 → (28 cm)
 풀이 ② (큰 원의 지름) = (작은 원의 반지름) × 4
 = $7 \times 4 = 28(\text{cm})$

4 분수

56-57쪽

준비 기본 문제로 문장제 준비하기

★ 그림을 보고 □ 안에 알맞은 분수를 써넣으세요.



12를 4씩 묶으면 8은 12의 $\frac{2}{3}$ 입니다.



21을 3씩 묶으면 12는 21의 $\frac{4}{7}$ 입니다.

★ 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



3 27의 $\frac{1}{9}$ 은 $\boxed{3}$ 입니다.

4 27의 $\frac{5}{9}$ 는 $\boxed{15}$ 입니다.

★ 대분수를 가분수로, 가분수를 대분수로 나타내어 보세요.

5 $1\frac{2}{5} = \boxed{\frac{7}{5}}$

7 $\frac{20}{7} = \boxed{2\frac{6}{7}}$

6 $2\frac{3}{10} = \boxed{\frac{23}{10}}$

8 $\frac{30}{11} = \boxed{2\frac{8}{11}}$

★ 두 분수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

9 $\frac{9}{8} \text{ ○ } \frac{15}{8}$

11 $2\frac{5}{6} \text{ ○ } \frac{19}{6}$

10 $3\frac{1}{4} \text{ ○ } 2\frac{3}{4}$

12 $\frac{20}{13} \text{ ○ } 1\frac{4}{13}$

58-59쪽

11월

분수로 나타내기

이것만 알자 **분수로 나타내기** → (부분 묶음의 수) / (전체 묶음의 수)

예 구슬 6개를 똑같이 3묶음으로 나누었습니다.
4는 6의 얼마인지 **분수로 나타내어** 보세요.



6을 2씩 묶으면 3묶음이 됩니다.] ⇒ 4는 6의 $\frac{2}{3}$ 입니다.
4는 3묶음 중에서 2묶음입니다.

답 $\frac{2}{3}$

1 도토리 10개를 2개씩 묶었습니다.
6은 10의 얼마인지 **분수로 나타내어** 보세요.



풀이
10을 $\boxed{2}$ 씩 묶으면 5묶음이 됩니다.
6은 5묶음 중에서 $\boxed{3}$ 묶음이므로
10의 $\boxed{\frac{3}{5}}$ 입니다.

답 $\frac{3}{5}$

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

2 바둑돌 12개를 똑같이 4묶음으로 나누었습니다.
9는 12의 얼마인지 **분수로 나타내어** 보세요.



풀이
12를 3씩 묶으면 4묶음이 됩니다.
9는 4묶음 중에서 3묶음이므로
12의 $\frac{3}{4}$ 입니다.

답 $\frac{3}{4}$

3 지우개 15개를 3개씩 묶었습니다. 6은 15의 얼마인지 **분수로 나타내어** 보세요.



풀이
15를 3씩 묶으면 5묶음이 됩니다.
6은 5묶음 중에서 2묶음이므로
15의 $\frac{2}{5}$ 입니다.

답 $\frac{2}{5}$

4 토마토 24개를 4개씩 묶었습니다. 20은 24의 얼마인지 **분수로 나타내어** 보세요.



풀이
24를 4씩 묶으면 6묶음이 됩니다.
20은 6묶음 중에서 5묶음이므로
24의 $\frac{5}{6}$ 입니다.

답 $\frac{5}{6}$

60-61쪽

11월

분수만큼은 얼마인지 구하기

이것만 알아! 8의 $\frac{3}{4}$ 8을 똑같이 4묶음으로 나눈 것 중의 3묶음

지수는 색종이 8장의 $\frac{3}{4}$ 를 사용했습니다.
지수가 사용한 색종이는 몇 장인가요?



8의 $\frac{1}{4}$: 8을 똑같이 4묶음으로 나눈 것 중의 1묶음 $\Rightarrow$ 2

8의 $\frac{3}{4}$: 8을 똑같이 4묶음으로 나눈 것 중의 3묶음 $\Rightarrow$ 6

답 6장

1 모종 10개의 $\frac{2}{5}$ 를 텃밭에 심었습니다. 텃밭에 심은 모종은 몇 개인가요?



풀이
모종 10개를 똑같이 5묶음으로 나눈 것 중의
2묶음은 4개입니다.
따라서 텃밭에 심은 모종은 4개입니다.

답 4개

60

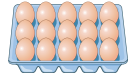
4. 분수

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

정답 13쪽

2 도현이는 부침개를 만드는 데 달걀 15개의 $\frac{1}{3}$ 를

사용했습니다. 도현이가 부침개를 만드는 데 사용한 달걀은
몇 개인가요?



풀이
달걀 15개를 똑같이 3묶음으로 나눈 것 중의
1묶음은 5개입니다.
따라서 부침개를 만드는 데 사용한 달걀은
5개입니다.

답 5개

3 민우는 가지고 있는 사탕 24개의 $\frac{3}{8}$ 를 동생에게 주었습니다.

민우가 동생에게 준 사탕은 몇 개인가요?

풀이
사탕 24개를 똑같이 8묶음으로 나눈 것 중의
3묶음은 9개입니다.
따라서 동생에게 준 사탕은 9개입니다.

답 9개

4 지우는 선물을 포장하는 데 리본 30 cm의 $\frac{5}{6}$ 를 사용했습니다.

지우가 선물을 포장하는 데 사용한 리본은 몇 cm인가요?

풀이
리본 30 cm를 똑같이 6묶음으로 나눈 것
중의 5묶음은 25 cm입니다.
따라서 선물을 포장하는 데 사용한 리본은
25 cm입니다.

답 25 cm

61

62-63쪽

12월

더 많은(적은) 것 구하기

이것만 알아! 더 많은 것은? $\Rightarrow$ 더 큰 수 구하기
더 적은 것은? $\Rightarrow$ 더 작은 수 구하기

은지와 윤호가 종이띠로 만들기를 하고 있습니다.
종이띠를 은지는 $2\frac{1}{3}$ m 사용했고, 윤화는 $\frac{5}{3}$ m 사용했습니다.
종이띠를 더 많이 사용한 사람은 누구인가요?

은지가 사용한 종이띠의 길이를 가분수로

나타내면 $2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$ 입니다.

$\Rightarrow \frac{7}{3} > \frac{5}{3}$ 이므로 종이띠를 더 많이

사용한 사람은 은지입니다.

답 은지

'더 오래', '더 멀리'
→ 더 큰 수를 구해요.
'더 짧게', '더 가까워'
→ 더 작은 수를 구해요.



1 일주일 동안 우유를 준호는 $1\frac{4}{5}$ L 마셨고, 보라는 $\frac{12}{5}$ L 마셨습니다.

우유를 더 적게 마신 사람은 누구인가요?

풀이
준호가 마신 우유의 양을 가분수로 나타내면 $1\frac{4}{5} = \frac{9}{5}$ 입니다.

$\Rightarrow \frac{9}{5} < \frac{12}{5}$ 이므로 우유를 더 적게 마신 사람은 준호입니다.

답 준호

4. 분수

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

정답 13쪽

2 사과를 쥬스를 만드는 데 $3\frac{1}{4}$ 개 사용했고, 주스를 만드는 데 $\frac{15}{4}$ 개 사용했습니다.
쥬스와 주스 중에서 만드는 데 사과를 더 적게 사용한 것은 무엇인가요?

풀이
쥬스를 만드는 데 사용한 사과의 양을 가분수로
나타내면 $3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$ 입니다.
 $\Rightarrow \frac{13}{4} < \frac{15}{4}$ 이므로 만드는 데 사과를 더
적게 사용한 것은 쥬스입니다.

답 쥬스

3 수학 공부를 은우는 $2\frac{2}{7}$ 시간 동안 했고, 영지는 $\frac{15}{7}$ 시간 동안 했습니다.

수학 공부를 더 오래 한 사람은 누구인가요?

풀이
은우가 수학 공부를 한 시간을 가분수로 나타
내면 $2\frac{2}{7} = \frac{16}{7}$ 입니다.
 $\Rightarrow \frac{16}{7} > \frac{15}{7}$ 이므로 수학 공부를 더 오래 한
사람은 은우입니다.

답 은우

4 진수와 은재가 제자리멀리뛰기를 했습니다. 더 멀리 뛴 사람은 누구인가요?

난 $\frac{11}{8}$ m 뛰었어.

진수

난 $1\frac{1}{8}$ m 뛰었어.

은재

풀이
은재가 뛴 거리를 가분수로 나타내면
 $1\frac{1}{8} = \frac{9}{8}$ 입니다.
 $\Rightarrow \frac{11}{8} > \frac{9}{8}$ 이므로 더 멀리 뛴 사람은
진수입니다.

답 진수

62

63

64-65쪽

12월 수 카드로 분수 만들기

이것만 알자

- 진분수** → 분자가 분모보다 작은 분수
- 가분수** → 분자가 분모와 같거나 분모보다 큰 분수
- 대분수** → 자연수와 진분수로 이루어진 분수

예 수 카드 3장 중에서 2장을 골라 만들 수 있는 **진분수**를 모두 써 보세요.

2 3 5

- 분모가 3인 진분수: $\frac{2}{3}$
- 분모가 5인 진분수: $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}$

답 $\frac{2}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}$

1 수 카드 3장을 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 **대분수**를 모두 써 보세요.

1 5 8

풀이

• 자연수 부분이 1인 대분수: $1\frac{5}{8}$

• 자연수 부분이 5인 대분수: $5\frac{1}{8}$

• 자연수 부분이 8인 대분수: $8\frac{1}{5}$

답 $1\frac{5}{8}, 5\frac{1}{8}, 8\frac{1}{5}$

4. 분수

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

정답 14쪽

2 수 카드 3장 중에서 2장을 골라 만들 수 있는 **진분수**를 모두 써 보세요.

8 1 9

풀이

• 분모가 8인 진분수: $\frac{1}{8}$

• 분모가 9인 진분수: $\frac{1}{9}, \frac{8}{9}$

답 $\frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{8}{9}$

3 수 카드 3장 중에서 2장을 골라 만들 수 있는 **가분수**를 모두 써 보세요.

4 7 3

풀이

• 분모가 3인 가분수: $\frac{4}{3}, \frac{7}{3}$

• 분모가 4인 가분수: $\frac{7}{4}$

답 $\frac{4}{3}, \frac{7}{3}, \frac{7}{4}$

4 수 카드 3장을 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 **대분수**를 모두 써 보세요.

2 9 5

풀이

• 자연수 부분이 2인 대분수: $2\frac{5}{9}$

• 자연수 부분이 5인 대분수: $5\frac{2}{9}$

• 자연수 부분이 9인 대분수: $9\frac{2}{5}$

답 $2\frac{5}{9}, 5\frac{2}{9}, 9\frac{2}{5}$

64

65

66-67쪽

13월 마무리하기

58쪽

1 굴 9개를 똑같이 3묶음으로 나누었습니다. 6은 9의 얼마인지 분수로 나타내어 보세요.



($\frac{2}{3}$)

풀이 9를 3씩 묶으면 3묶음이 됩니다. 6은 3묶음 중에서 2묶음이므로 9의 $\frac{2}{3}$ 입니다.

58쪽

2 단추 16개를 2개씩 묶었습니다. 10은 16의 얼마인지 분수로 나타내어 보세요.



($\frac{5}{8}$)

풀이 16을 2씩 묶으면 8묶음이 됩니다. 10은 8묶음 중에서 5묶음이므로 16의 $\frac{5}{8}$ 입니다.

60쪽

3 윤진이는 가지고 있는 연필 20자루의 $\frac{2}{5}$ 를 친구에게 주었습니다. 윤진이가 친구에게 준 연필은 몇 자루인가요?

(8자루)

풀이 연필 20자루를 똑같이 5묶음으로 나눈 것 중의 2묶음은 8자루입니다. 따라서 친구에게 준 연필은 8자루입니다.

60쪽

4 해찬이는 상자를 묶는 데 끈 32 cm의 $\frac{3}{4}$ 를 사용했습니다. 해찬이가 상자를 묶는 데 사용한 끈은 몇 cm인가요?

(24 cm)

풀이 끈 32 cm를 똑같이 4묶음으로 나눈 것 중의 3묶음은 24 cm입니다. 따라서 상자를 묶는 데 사용한 끈은 24 cm입니다.

62쪽

5 하루 동안 물을 성희는 $1\frac{5}{6}$ L 마셨고, 영재는 $\frac{13}{6}$ L 마셨습니다. 물을 더 많이 마신 사람은 누구인가요?

(영재)

풀이 성희가 마신 물의 양을 가분수로 나타내면 $1\frac{5}{6} = \frac{11}{6}$ 입니다. $\Rightarrow \frac{11}{6} < \frac{13}{6}$ 이므로 물을 더 많이 마신 사람은 영재입니다.

62쪽

6 수빈이네 집에서 시장까지의 거리는 $\frac{17}{9}$ km이고, 영화관까지의 거리는 $2\frac{1}{9}$ km입니다. 시장과 영화관 중 수빈이네 집에서 더 가까운 곳은 어디인가요?

(시장)

풀이 ① • 자연수 부분이 1인 대분수: $1\frac{3}{8}$
• 자연수 부분이 3인 대분수: $3\frac{1}{8}$
• 자연수 부분이 8인 대분수: $8\frac{1}{3}$
② 자연수 부분의 크기를 비교하면 $8 > 3 > 1$ 이므로 위 ①에서 만든 대분수 중 가장 큰 수는 $8\frac{1}{3}$ 입니다.

64쪽

7 수 카드 3장 중에서 2장을 골라 만들 수 있는 진분수를 모두 써 보세요.

4 5 9

풀이 • 분모가 5인 진분수: $\frac{4}{5}$
• 분모가 9인 진분수: $\frac{4}{9}, \frac{5}{9}$

도전 문제

수 카드 3장을 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 대분수 중 가장 큰 수를 구해 보세요.

8 3 1

① 만들 수 있는 대분수 모두 쓰기
 $\rightarrow (1\frac{3}{8}, 3\frac{1}{8}, 8\frac{1}{3})$
② 위 ①에서 만든 대분수 중 가장 큰 수
 $\rightarrow (8\frac{1}{3})$

66

67

5 들어와 무게

70-71쪽

준비 계산으로 문장제 준비하기

5. 들어와 무게

◆ 계산해 보세요.

① $\begin{array}{r} 2\text{ L } 500\text{ mL} \\ + 1\text{ L } 200\text{ mL} \\ \hline 3\text{ L } 700\text{ mL} \end{array}$

② $\begin{array}{r} 3\text{ L } 600\text{ mL} \\ + 2\text{ L } 300\text{ mL} \\ \hline 5\text{ L } 900\text{ mL} \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 1\text{ L } 800\text{ mL} \\ + 2\text{ L } 700\text{ mL} \\ \hline 4\text{ L } 500\text{ mL} \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 5\text{ L } 700\text{ mL} \\ + 1\text{ L } 550\text{ mL} \\ \hline 7\text{ L } 250\text{ mL} \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 3\text{ L } 800\text{ mL} \\ - 2\text{ L } 600\text{ mL} \\ \hline 1\text{ L } 200\text{ mL} \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} 4\text{ L } 700\text{ mL} \\ - 1\text{ L } 400\text{ mL} \\ \hline 3\text{ L } 300\text{ mL} \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 4\text{ L } 200\text{ mL} \\ - 2\text{ L } 900\text{ mL} \\ \hline 2\text{ L } 300\text{ mL} \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} 7\text{ L } 200\text{ mL} \\ - 3\text{ L } 850\text{ mL} \\ \hline 4\text{ L } 350\text{ mL} \end{array}$

정답 15쪽

⑨ $\begin{array}{r} 1\text{ kg } 100\text{ g} \\ + 3\text{ kg } 400\text{ g} \\ \hline 4\text{ kg } 500\text{ g} \end{array}$

⑩ $\begin{array}{r} 2\text{ kg } 350\text{ g} \\ + 2\text{ kg } 600\text{ g} \\ \hline 4\text{ kg } 950\text{ g} \end{array}$

⑪ $\begin{array}{r} 3\text{ kg } 900\text{ g} \\ + 2\text{ kg } 300\text{ g} \\ \hline 6\text{ kg } 200\text{ g} \end{array}$

⑫ $\begin{array}{r} 2\text{ kg } 650\text{ g} \\ + 6\text{ kg } 500\text{ g} \\ \hline 9\text{ kg } 150\text{ g} \end{array}$

⑬ $\begin{array}{r} 2\text{ kg } 500\text{ g} \\ - 1\text{ kg } 200\text{ g} \\ \hline 1\text{ kg } 300\text{ g} \end{array}$

⑭ $\begin{array}{r} 3\text{ kg } 750\text{ g} \\ - 2\text{ kg } 150\text{ g} \\ \hline 1\text{ kg } 600\text{ g} \end{array}$

⑮ $\begin{array}{r} 4\text{ kg } 600\text{ g} \\ - 1\text{ kg } 850\text{ g} \\ \hline 2\text{ kg } 750\text{ g} \end{array}$

⑯ $\begin{array}{r} 7\text{ kg } 250\text{ g} \\ - 4\text{ kg } 900\text{ g} \\ \hline 2\text{ kg } 350\text{ g} \end{array}$

72-73쪽

14월 들어 비교하기

5. 들어와 무게

이것만 알아

◆ 들어와 더 많은
 (똑같은 통을 가득 채울 때) 부은 횟수가 더 적은

수조에 물을 가득 채우려면 양동이와 바가지로 각각 다음과 같이 물을 부어야 합니다. 양동이와 바가지 중에서 **들어와 더 많은** 물건을 어느 것인가요?

물건	양동이	바가지
물을 부은 횟수	3회	5회

똑같은 통을 가득 채울 때 부은 횟수가 더 많으면 **들어와 더 적은** 물건이에요.

물을 부은 횟수가 적을수록 **들어와 더 많으므로** **들어와 더 많은** 물건은 양동이입니다.

답 양동이

① 욕조에 물을 가득 채우려면 그릇과 물병으로 각각 다음과 같이 물을 부어야 합니다. 그릇과 물병 중에서 **들어와 더 적은** 물건을 어느 것인가요?

물건	그릇	물병
물을 부은 횟수	6회	4회

풀이 물을 부은 횟수가 많을수록 **들어와 더 적으므로** **들어와 더 적은** 물건은 그릇입니다. (**그릇**)

② 세숫대야에 물을 가득 채우려면 가, 나, 다 컵으로 각각 다음과 같이 물을 부어야 합니다. 가, 나, 다 중에서 **들어와 가장 많은** 컵은 어느 것인가요?

컵	가	나	다
물을 부은 횟수	8회	5회	6회

풀이 물을 부은 횟수가 적을수록 **들어와 더 많으므로** **들어와 가장 많은** 컵은 나 컵입니다. (**나 컵**)

정답 15쪽

원쪽 ①, ② 번과 같이 문제의 핵심 부분에 **색칠**하고, 문제를 풀어 보세요.

③ 냄비에 물을 가득 채우려면 요구르트병과 종이컵으로 각각 다음과 같이 물을 부어야 합니다. 요구르트병과 종이컵 중에서 **들어와 더 많은** 물건을 어느 것인가요?

물건	요구르트병	종이컵
물을 부은 횟수	10회	7회

(**종이컵**)

풀이 물을 부은 횟수가 적을수록 **들어와 더 많으므로** **들어와 더 많은** 물건은 종이컵입니다.

④ 항아리에 물을 가득 채우려면 음료수병과 대접으로 각각 다음과 같이 물을 부어야 합니다. 음료수병과 대접 중에서 **들어와 더 적은** 물건을 어느 것인가요?

물건	음료수병	대접
물을 부은 횟수	12회	17회

(**대접**)

풀이 물을 부은 횟수가 많을수록 **들어와 더 적으므로** **들어와 더 적은** 물건은 대접입니다.

⑤ 어항에 물을 가득 채우려면 가, 나, 다 그릇으로 각각 다음과 같이 물을 부어야 합니다. 가, 나, 다 중에서 **들어와 가장 적은** 그릇은 어느 것인가요?

그릇	가	나	다
물을 부은 횟수	15회	11회	16회

(**다 그릇**)

풀이 물을 부은 횟수가 많을수록 **들어와 더 적으므로** **들어와 가장 적은** 그릇은 다 그릇입니다.

15

5 들이와 무게

74-75쪽

14일 들이의 합 구하기

이것만 알자

모두 몇 L 몇 mL
➔ 두 들이의 합 구하기

예 민성이는 사과주스 1 L 600 mL와 감귤주스 2 L 100 mL를 샀습니다.
민성이가 산 사과주스와 감귤주스는 모두 몇 L 몇 mL인가요?

(사과주스와 감귤주스의 양의 합)
= (사과주스의 양) + (감귤주스의 양)

식 1 L 600 mL + 2 L 100 mL = 3 L 700 mL

답 3 L 700 mL

1 빨간색 페인트 3 L 400 mL와 노란색 페인트 5 L 300 mL가 있습니다.
두 페인트를 섞으면 모두 몇 L 몇 mL인가요?

식 3 L 400 mL + 5 L 300 mL = 8 L 700 mL

빨간색 페인트의 양 + 노란색 페인트의 양

답 8 L 700 mL

풀이 (빨간색 페인트와 노란색 페인트의 양의 합)

= (빨간색 페인트의 양) + (노란색 페인트의 양)
= 3 L 400 mL + 5 L 300 mL
= 8 L 700 mL

2 물 4 L 500 mL가 들어 있는 수조에 물 1 L 650 mL를 더 넣었습니다.
수조에 들어 있는 물의 양은 모두 몇 L 몇 mL인가요?

식 4 L 500 mL + 1 L 650 mL = 6 L 150 mL

답 6 L 150 mL

풀이 (수조에 들어 있는 물의 양) = (처음에 들어 있던 물의 양) + (더 넣은 물의 양)
= 4 L 500 mL + 1 L 650 mL
= 6 L 150 mL

74

5. 들이와 무게

정답 16쪽

왼쪽 ③, ④번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
계산해야 하는 두 들이에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

3 들이가 2 L 700 mL인 냄비와 3 L 200 mL인 냄비에 물을 가득 부었습니다.
2개의 냄비에 부은 물은 모두 몇 L 몇 mL인가요?

식 2 L 700 mL + 3 L 200 mL = 5 L 900 mL

답 5 L 900 mL

풀이 (2개의 냄비에 부은 물의 양의 합)

= 2 L 700 mL + 3 L 200 mL
= 5 L 900 mL

4 물 1 L 900 mL와 매실 원액 1 L 450 mL를 섞어 매실주스를 만들었습니다.
만든 매실주스는 모두 몇 L 몇 mL인가요?

식 1 L 900 mL + 1 L 450 mL = 3 L 350 mL

답 3 L 350 mL

풀이 (만든 매실주스의 양)

= (물의 양) + (매실 원액의 양)
= 1 L 900 mL + 1 L 450 mL
= 3 L 350 mL

5 들이가 각각 오른쪽과 같은 양동이와 주전자에
물을 가득 채운 다음 빈 어항에 모두 옮겨 담았더니
어항에 물이 가득 찼습니다.
어항의 들이는 몇 L 몇 mL인가요?



식 4200 mL + 2 L 850 mL = 7 L 50 mL

답 7 L 50 mL

풀이 (어항의 들이)

= (양동이의 들이) + (주전자의 들이)
= 4200 mL + 2 L 850 mL
= 4 L 200 mL + 2 L 850 mL
= 7 L 50 mL

75

76-77쪽

15일 들이의 차 구하기

이것만 알자

남은 들은 몇 L 몇 mL
➔ 두 들이의 차 구하기

예 물 2 L 400 mL 중에서 1 L 200 mL를 마셨습니다.
남은 물은 몇 L 몇 mL인가요?

(남은 물의 양)
= (처음에 있던 물의 양) - (마신 물의 양)

식 2 L 400 mL - 1 L 200 mL = 1 L 200 mL

답 1 L 200 mL

~보다 몇 L 몇 mL 더
많은지 구할 때도
들이의 차를 구해요.



1 서운이는 딸기주스 3 L 600 mL와 오렌지주스 1 L 300 mL를 샀습니다.
서운이가 산 딸기주스는 오렌지주스보다 몇 L 몇 mL 더 많은가요?

식 3 L 600 mL - 1 L 300 mL = 2 L 300 mL

딸기주스의 양 - 오렌지주스의 양

답 2 L 300 mL

풀이 (딸기주스의 양) - (오렌지주스의 양)

= 3 L 600 mL - 1 L 300 mL
= 2 L 300 mL

2 수조에 물 5 L 100 mL가 들어 있었습니다. 이 수조에서 3 L 500 mL의 물을
떨어 냈다면 수조에 남은 물은 몇 L 몇 mL인가요?

식 5 L 100 mL - 3 L 500 mL = 1 L 600 mL

답 1 L 600 mL

풀이 (남은 물의 양) = (처음에 들어 있던 물의 양) - (떨어 낸 물의 양)

= 5 L 100 mL - 3 L 500 mL
= 1 L 600 mL

76

5. 들이와 무게

정답 16쪽

왼쪽 ③, ④번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
계산해야 하는 두 들이에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

3 파란색 페인트 4 L 800 mL와 흰색 페인트 3 L 350 mL를 섞어 하늘색 페인트를
만들었습니다. 섞은 파란색 페인트는 흰색 페인트보다 몇 L 몇 mL 더 많은가요?

식 4 L 800 mL - 3 L 350 mL = 1 L 450 mL

답 1 L 450 mL

풀이 (파란색 페인트의 양) - (흰색 페인트의 양)

= 4 L 800 mL - 3 L 350 mL
= 1 L 450 mL

4 우유 5 L 150 mL 중에서 빵을 만드는 데 2 L 700 mL를 사용했습니다.
남은 우유는 몇 L 몇 mL인가요?

식 5 L 150 mL - 2 L 700 mL = 2 L 450 mL

답 2 L 450 mL

풀이 (남은 우유의 양)

= (처음에 있던 우유의 양) - (사용한 우유의 양)
= 5 L 150 mL - 2 L 700 mL
= 2 L 450 mL

5 들이가 7500 mL인 항아리에 간장이 가득 들어 있었습니다.
그중에서 4 L 900 mL를 사용했다면 남은 간장은 몇 L 몇 mL인가요?

식 7500 mL - 4 L 900 mL = 2 L 600 mL

답 2 L 600 mL

풀이 (남은 간장의 양)

= (처음에 들어 있던 간장의 양) - (사용한 간장의 양)
= 7500 mL - 4 L 900 mL
= 7 L 500 mL - 4 L 900 mL
= 2 L 600 mL

77

78-79쪽

15월 무게 비교하기

이것만 알아

몇 개만큼 더 무거운가요?

② 무게를 쟀 단위의 개수가 몇 개만큼 더 많은지 구하기

바둑돌을 이용하여 연필과 지우개의 무게를 비교했습니다.
연필과 지우개 중에서 어느 것이 바둑돌 몇 개만큼 더 무거운가요?



연필은 바둑돌 2개, 지우개는 바둑돌 4개의 무게와 같으므로
지우개가 바둑돌 $4 - 2 = 2$ (개)만큼 더 무겁습니다.

답 지우개, 2개

공깃돌을 이용하여 사과와 귤의 무게를 비교했습니다.
사과와 귤 중에서 어느 것이 공깃돌 몇 개만큼 더 무거운가요?



사과는 공깃돌 30개, 귤은 공깃돌 8개의 무게와 같으므로
사과가 공깃돌 $30 - 8 = 22$ (개)만큼 더 무겁습니다.

(사과 , 22개)

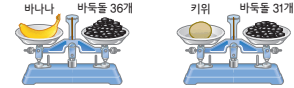
78

5. 물리와 무게

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

정답 17쪽

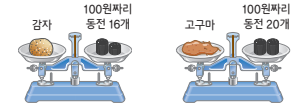
2 바둑돌을 이용하여 바나나와 키위의 무게를 비교했습니다.
바나나와 키위 중에서 어느 것이 바둑돌 몇 개만큼 더 무거운가요?



(바나나 , 5개)

풀이 바나나는 바둑돌 36개, 키위는 바둑돌 31개의 무게와 같으므로
바나나가 바둑돌 $36 - 31 = 5$ (개)만큼 더 무겁습니다.

3 100원짜리 동전을 이용하여 감자와 고구마의 무게를 비교했습니다.
감자와 고구마 중에서 어느 것이 100원짜리 동전 몇 개만큼 더 무거운가요?



(고구마 , 4개)

풀이 감자는 100원짜리 동전 16개, 고구마는 100원짜리 동전 20개의 무게와
같으므로 고구마가 100원짜리 동전 $20 - 16 = 4$ (개)만큼 더 무겁습니다.

4 클립을 이용하여 풀과 삼각자의 무게를 비교했습니다.
풀과 삼각자 중에서 어느 것이 클립 몇 개만큼 더 무거운가요?

물건	풀	삼각자
클립의 수	24개	17개

(풀 , 7개)

풀이 풀은 클립 24개, 삼각자는 클립 17개의 무게와 같으므로
풀이 클립 $24 - 17 = 7$ (개)만큼 더 무겁습니다.

79

80-81쪽

16월 무게의 합 구하기

이것만 알아

모두 몇 kg 몇 g

② 두 무게의 합 구하기

승준이는 부침 가루 1 kg 500 g과 밀가루 2 kg 300 g을 샀습니다.
승준이가 산 부침 가루와 밀가루는 모두 몇 kg 몇 g인가요?

(부침 가루와 밀가루의 무게의 합)
= (부침 가루의 무게) + (밀가루의 무게)

식 1 kg 500 g + 2 kg 300 g = 3 kg 800 g

답 3 kg 800 g

1 지민이네 가족은 텃밭에서 고구마 5 kg 100 g과 감자 4 kg 600 g을 캐었습니다.
지민이네 가족이 캐 고구마와 감자는 모두 몇 kg 몇 g인가요?

식 5 kg 100 g + 4 kg 600 g = 9 kg 700 g

답 9 kg 700 g

풀이 (고구마와 감자의 무게의 합) = (고구마의 무게) + (감자의 무게)
= 5 kg 100 g + 4 kg 600 g
= 9 kg 700 g

2 ㉠ 택배 상자의 무게는 2 kg 700 g이고, ㉡ 택배 상자의 무게는
3 kg 800 g입니다. ㉠과 ㉡ 택배 상자의 무게는 모두 몇 kg 몇 g인가요?

식 2 kg 700 g + 3 kg 800 g = 6 kg 500 g

답 6 kg 500 g

풀이 (㉠과 ㉡ 택배 상자의 무게의 합)
= (㉠ 택배 상자의 무게) + (㉡ 택배 상자의 무게)
= 2 kg 700 g + 3 kg 800 g
= 6 kg 500 g

80

5. 물리와 무게

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

정답 17쪽

3 쌀 3 kg 200 g과 보리 1 kg 900 g을 섞었습니다.
쌀과 보리를 섞은 무게는 모두 몇 kg 몇 g인가요?

식 3 kg 200 g + 1 kg 900 g = 5 kg 100 g

답 5 kg 100 g

풀이 (쌀과 보리의 무게의 합)
= (쌀의 무게) + (보리의 무게)
= 3 kg 200 g + 1 kg 900 g
= 5 kg 100 g

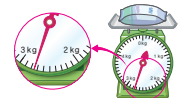
4 무게가 1 kg 400 g인 가방에 무게가 850 g인 책을 넣었습니다.
책을 넣은 가방의 무게는 모두 몇 kg 몇 g인가요?

식 1 kg 400 g + 850 g = 2 kg 250 g

답 2 kg 250 g

풀이 (책을 넣은 가방의 무게)
= (가방의 무게) + (책의 무게)
= 1 kg 400 g + 850 g
= 2 kg 250 g

5 저울에 설탕을 올려놓았더니 저울의 바늘이
2 kg 750 g을 가리켰습니다.
설탕 1600 g을 더 올려놓으면 저울에 올려놓은
설탕의 무게는 모두 몇 kg 몇 g이 되나요?



식 2 kg 750 g + 1600 g = 4 kg 350 g

답 4 kg 350 g

풀이 (저울에 올려놓은 설탕의 무게) + (더 올려놓은 설탕의 무게)
= 2 kg 750 g + 1600 g
= 2 kg 750 g + 1 kg 600 g
= 4 kg 350 g

81

5 들이와 무게

82-83쪽

16일 무게의 차 구하기

이것만 알자

남은 것의 무게는 몇 kg 몇 g
➡ 두 무게의 차 구하기

예 쌀 2 kg 800 g 중에서 1 kg 400 g을 먹었습니다.
남은 쌀의 무게는 몇 kg 몇 g인가요?

(남은 쌀의 무게)
= (처음에 있던 쌀의 무게) - (먹은 쌀의 무게)

식 $2 \text{ kg } 800 \text{ g} - 1 \text{ kg } 400 \text{ g} = 1 \text{ kg } 400 \text{ g}$

답 $1 \text{ kg } 400 \text{ g}$

~보다 몇 kg 몇 g 더 무거운 무게,
'빈 상자의 무게'를 구할 때도
무게의 차를 구해요.

1 고양이의 무게는 4 kg 600 g이고, 강아지의 무게는 5 kg 700 g입니다.
강아지는 고양이보다 몇 kg 몇 g 더 무거운가요?

식 $5 \text{ kg } 700 \text{ g} - 4 \text{ kg } 600 \text{ g} = 1 \text{ kg } 100 \text{ g}$

답 $1 \text{ kg } 100 \text{ g}$

풀이 (강아지의 무게) - (고양이의 무게)
= $5 \text{ kg } 700 \text{ g} - 4 \text{ kg } 600 \text{ g}$
= $1 \text{ kg } 100 \text{ g}$

2 생선이 들어 있는 상자의 무게가 3 kg 200 g입니다.
생선의 무게가 2 kg 500 g일 때, 빈 상자의 무게는 몇 g인가요?

식 $3 \text{ kg } 200 \text{ g} - 2 \text{ kg } 500 \text{ g} = 700 \text{ g}$

답 700 g

풀이 (빈 상자의 무게) = (생선이 들어 있는 상자의 무게) - (생선의 무게)
= $3 \text{ kg } 200 \text{ g} - 2 \text{ kg } 500 \text{ g}$
= 700 g

82

5. 들이와 무게

정답 18쪽

왼쪽 ②, ③번과 같이 문제의 핵심 부분에 색칠하고,
계산해야 하는 두 무게에 밑줄을 그어 문제를 풀어 보세요.

3 툭 4 kg 300 g 중에서 2 kg 700 g을 사용하여 나무를 심었습니다.
남은 흙의 무게는 몇 kg 몇 g인가요?

식 $4 \text{ kg } 300 \text{ g} - 2 \text{ kg } 700 \text{ g} = 1 \text{ kg } 600 \text{ g}$

답 $1 \text{ kg } 600 \text{ g}$

풀이 (남은 흙의 무게)
= (처음에 있던 흙의 무게) - (사용한 흙의 무게)
= $4 \text{ kg } 300 \text{ g} - 2 \text{ kg } 700 \text{ g}$
= $1 \text{ kg } 600 \text{ g}$

4 유미는 과수원에서 사과를 5 kg 150 g 았고, 귤을 3 kg 900 g 았습니다.
과수원에서 딴 사과와 귤보다 몇 kg 몇 g 더 많은가요?

식 $5 \text{ kg } 150 \text{ g} - 3 \text{ kg } 900 \text{ g} = 1 \text{ kg } 250 \text{ g}$

답 $1 \text{ kg } 250 \text{ g}$

풀이 (사과의 무게) - (귤의 무게)
= $5 \text{ kg } 150 \text{ g} - 3 \text{ kg } 900 \text{ g}$
= $1 \text{ kg } 250 \text{ g}$

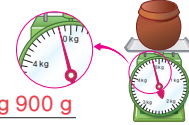
5 저울에 김치 1900 g이 담긴 항아리를
올려놓았더니 저울의 바늘이 4 kg 800 g을
가리키고 있습니다.

빈 항아리의 무게는 몇 kg 몇 g인가요?

식 $4 \text{ kg } 800 \text{ g} - 1900 \text{ g} = 2 \text{ kg } 900 \text{ g}$

답 $2 \text{ kg } 900 \text{ g}$

풀이 (빈 항아리의 무게)
= (김치가 들어 있는 항아리의 무게) - (김치의 무게)
= $4 \text{ kg } 800 \text{ g} - 1900 \text{ g}$
= $4 \text{ kg } 800 \text{ g} - 1 \text{ kg } 900 \text{ g}$
= $2 \text{ kg } 900 \text{ g}$



84-85쪽

17일 마무리하기

공부한 날짜 월 일

정리 시간 / 30분 맞은 개수 / 8개

5. 들이와 무게

정답 18쪽

1 주전자에 물을 가득 채우려면 그릇과
종이컵으로 각각 다음과 같이 물을
부어야 합니다. 그릇과 종이컵 중에서
들이가 더 많은 물건은 어느 것인가요?

물건	그릇	종이컵
물을 부은 횟수	9회	14회

(그릇)
풀이 물을 부은 횟수가 적을수록 들이
가 더 많으므로 들이가 더 많은
물건은 그릇입니다.

2 바둑돌을 이용하여 양파와 토마토의
무게를 비교했습니다. 양파와 토마토
중에서 어느 것이 바둑돌 몇 개만큼 더
무거운가요?

물건	양파	토마토
바둑돌의 수	31개	26개

(양파 , 5개)
풀이 양파는 바둑돌 31개, 토마토는
바둑돌 26개의 무게와 같으
므로 양파가 바둑돌
 $31 - 26 = 5$ (개)만큼 더 무겁
습니다.

3 현민이는 사이더 2 L 500 mL와
콜라 1 L 700 mL를 샀습니다.
현민이가 산 사이더와 콜라는 모두
몇 L 몇 mL인가요?

(4 L 200 mL)
풀이 (현민이가 산 사이더와 콜라의 양)
= $2 \text{ L } 500 \text{ mL} + 1 \text{ L } 700 \text{ mL}$
= $4 \text{ L } 200 \text{ mL}$

4 식혜 3 L 200 mL 중에서
1 L 850 mL를 마셨습니다.
남은 식혜는 몇 L 몇 mL인가요?

(1 L 350 mL)
풀이 (남은 식혜의 양)
= (처음에 있던 식혜의 양)
- (마신 식혜의 양)
= $3 \text{ L } 200 \text{ mL} - 1 \text{ L } 850 \text{ mL}$
= $1 \text{ L } 350 \text{ mL}$

5 소용이는 과수원에서 딸기를
어제는 3 kg 400 g 았고,
오늘은 2 kg 900 g 았습니다.
소용이가 어제와 오늘 딴 딸기는 모두
몇 kg 몇 g인가요?

(6 kg 300 g)
풀이 (어제와 오늘 딴 딸기의 무게의 합)
= $3 \text{ kg } 400 \text{ g} + 2 \text{ kg } 900 \text{ g}$
= $6 \text{ kg } 300 \text{ g}$

7 과일을 바구니에 담아 무게를 재었더니
5700 g이었습니다. 바구니만의
무게가 1 kg 800 g일 때,
과일은 몇 kg 몇 g인가요?

(3 kg 900 g)
풀이 (과일의 무게)
= (과일을 담은 바구니의 무게)
- (바구니만의 무게)
= $5700 \text{ g} - 1 \text{ kg } 800 \text{ g}$
= $5 \text{ kg } 700 \text{ g} - 1 \text{ kg } 800 \text{ g}$
= $3 \text{ kg } 900 \text{ g}$

6 종이를 재활용하기 위해 헌 종이를
모았습니다. 2반은 1반보다 헌 종이를
몇 kg 몇 g 더 많이 모았나요?

1반	2반
4 kg 950 g	6 kg 100 g

(1 kg 150 g)
풀이 (2반에서 모은 헌 종이의 무게)
- (1반에서 모은 헌 종이의 무게)
= $6 \text{ kg } 100 \text{ g} - 4 \text{ kg } 950 \text{ g}$
= $1 \text{ kg } 150 \text{ g}$

8 도전 문제

1 L 600 mL짜리 식용유를 2병
샀습니다. 지난주에 1 L 300 mL를
사용하고, 이번 주에 700 mL를
사용했습니다.

남은 식용유는 몇 L 몇 mL인가요?
① 산 식용유의 양
→ (3 L 200 mL)
② 지난주에 사용하고 남은 식용유의 양
→ (1 L 900 mL)
③ 이번 주에 사용하고 남은 식용유의 양
→ (1 L 200 mL)

풀이 ① (산 식용유의 양) = $1 \text{ L } 600 \text{ mL} + 1 \text{ L } 600 \text{ mL} = 3 \text{ L } 200 \text{ mL}$
② (지난주에 사용하고 남은 식용유의 양) = $3 \text{ L } 200 \text{ mL} - 1 \text{ L } 300 \text{ mL} = 1 \text{ L } 900 \text{ mL}$
③ (이번 주에 사용하고 남은 식용유의 양) = $1 \text{ L } 900 \text{ mL} - 700 \text{ mL} = 1 \text{ L } 200 \text{ mL}$

84

85

6 자료의 정리

92-93쪽

18일

표에서 가장 많은(적은) 항목 찾기

이것만 알아

가장 많은 ➡ 표의 항목의 수가 가장 많은
가장 적은 ➡ 표의 항목의 수가 가장 적은

예 성민이네 반 학생들이 좋아하는 간식을 조사하여 표를 나타내었습니다.

가장 많은 학생이 좋아하는 간식은 무엇인가요?

좋아하는 간식별 학생 수

간식	피자	핫도그	케이크	햄버거	합계
학생 수(명)	7		5	4	25

(핫도그를 좋아하는 학생 수)

$= 25 - 7 - 5 - 4 = 9(\text{명})$

⇒ $9 > 7 > 5 > 4$ 이므로 가장 많은 학생이

좋아하는 간식은 핫도그입니다.

답 핫도그

합계를 이용하여 모르는 항목의 수를 먼저 구해요.

1 유진이네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 표를 나타내었습니다.

가장 적은 학생이 좋아하는 계절은 무엇인가요?

좋아하는 계절별 학생 수

계절	봄	여름	가을	겨울	합계
학생 수(명)	8	5		4	27

(겨울)

풀이 (가을을 좋아하는 학생 수) $= 27 - 8 - 5 - 4 = 10(\text{명})$

⇒ $4 < 5 < 8 < 10$ 이므로 가장 적은 학생이 좋아하는 계절은 겨울입니다.

92

6. 자료의 정리

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

정답 20쪽

2 현우네 학교 3학년 학생들이 기르고 싶어 하는 반려동물을 조사하여 표를 나타내었습니다. 가장 많은 학생이 기르고 싶어 하는 반려동물은 무엇인가요?

기르고 싶어 하는 반려동물별 학생 수

반려동물	개	햄스터	고양이	새	합계
학생 수(명)		24	41	19	120

(고양이)

풀이 (개를 기르고 싶어 하는 학생 수) $= 120 - 24 - 41 - 19 = 36(\text{명})$

⇒ $41 > 36 > 24 > 19$ 이므로 가장 많은 학생이 기르고 싶어 하는 반려동물은 고양이입니다.

3 민정이네 학교 3학년 학생들이 배우고 싶어 하는 악기를 조사하여 표를 나타내었습니다. 가장 적은 학생이 배우고 싶어 하는 악기는 무엇인가요?

배우고 싶어 하는 악기별 학생 수

악기	피아노	드럼	바이올린	첼로	합계
학생 수(명)	39		56	20	160

(첼로)

풀이 (드럼을 배우고 싶어 하는 학생 수) $= 160 - 39 - 56 - 20 = 45(\text{명})$

⇒ $20 < 39 < 45 < 56$ 이므로 가장 적은 학생이 배우고 싶어 하는 악기는 첼로입니다.

4 지연이네 학교 3학년 학생들이 도서관에 반별로 기부한 책의 수를 조사하여 표를 나타내었습니다. 가장 많은 책을 기부한 반은 몇 반인가요?

도서관에 반별로 기부한 책의 수

반	1반	2반	3반	4반	합계
책의 수(권)	80	52	65		245

(1반)

풀이 (4반 학생들이 기부한 책의 수) $= 245 - 80 - 52 - 65 = 48(\text{권})$

⇒ $80 > 65 > 52 > 48$ 이므로 가장 많은 책을 기부한 반은 1반입니다.

93

94-95쪽

19일

자료의 합계 구하기

이것만 알아

모두 몇 개 ➡ 각 항목의 수의 합 구하기

예 나윤이가 3일 동안 탄 귤의 수를 조사하여 그림그래프로 나타내었습니다.

나윤이가 3일 동안 탄 귤은 모두 몇 개인가요?

나윤이가 탄 요일별 귤의 수

요일	귤의 수
월	
화	
수	

 10개
 1개

(나윤이가 3일 동안 탄 귤의 수) $= 24 + 40 + 31 = 95(\text{개})$

답 95개

1 과수원별 배 생산량을 조사하여 그림그래프로 나타내었습니다.

네 과수원에서 생산한 배는 모두 몇 상자인가요?

과수원별 배 생산량

과수원	배 생산량
가	
나	
다	
라	

 100상자
 10상자

(1490 상자)

풀이 (네 과수원의 배 생산량의 합) $= 410 + 250 + 500 + 330 = 1490(\text{상자})$

94

6. 자료의 정리

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

정답 20쪽

2 한 달 동안 모은 반별 헌 종이의 무게를 조사하여 그림그래프로 나타내었습니다. 네 반에서 한 달 동안 모은 헌 종이는 모두 몇 kg인가요?

한 달 동안 모은 반별 헌 종이의 무게

반	무게
1반	
2반	
3반	
4반	

 10 kg
 1 kg

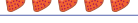
(72 kg)

풀이 (네 반에서 한 달 동안 모은 헌 종이의 무게)

$= 23 + 21 + 16 + 12 = 72(\text{kg})$

3 지안이네 마을의 농장별 딸기 판매량을 조사하여 그림그래프로 나타내었습니다. 지안이네 마을의 농장에서 판매한 딸기는 모두 몇 kg인가요?

농장별 딸기 판매량

농장	판매량
송송	
새롭	
아름	
달콤	

 100 kg
 10 kg

(1320 kg)

풀이 (지안이네 마을의 농장의 딸기 판매량의 합)

$= 240 + 320 + 260 + 500 = 1320(\text{kg})$

95

96-97쪽

19월

가장 많이 준비해야 할 항목 구하기

이것만 알자

가장 많이 준비해야 할 것
② 자료의 수가 가장 큰 항목 찾기

④ 운석이네 학교 학생들이 도서관에서 일주일 동안 빌린 책의 수를 조사하여 그림그래프로 나타내었습니다. 도서관에서 책을 더 준비할 때, 어떤 책을 **가장 많이 준비해야** 할까요?

도서관에서 일주일 동안 빌린 책의 수

종류	책의 수
과학책	                                     

This image shows a single sheet of white paper with rounded corners. At the top center, the word "MEMO" is printed in a bold, black, sans-serif font. Below the title, there are horizontal grey lines spaced evenly down the page, providing a template for writing. The entire sheet is set against a solid black background.

