

개념  연산  파워

정답과
풀이

초등수학

3·2

1. 곱셈

① 올림이 없는 (세 자리 수) × (한 자리 수)

1일 차

8쪽

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① 306 | ⑤ 420 | ⑨ 602 |
| ② 666 | ⑥ 636 | ⑩ 933 |
| ③ 244 | ⑦ 884 | ⑪ 824 |
| ④ 399 | ⑧ 462 | ⑫ 840 |

9쪽

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ⑬ 220 | ⑳ 406 | ㉗ 960 |
| ⑭ 777 | ㉑ 844 | ㉘ 662 |
| ⑮ 242 | ㉒ 663 | ㉙ 684 |
| ⑯ 369 | ㉓ 446 | ㉚ 820 |
| ⑰ 390 | ㉔ 484 | ㉛ 844 |
| ⑱ 268 | ㉕ 903 | ㉜ 866 |
| ⑲ 288 | ㉖ 624 | ㉝ 884 |

② 일의 자리에서 올림이 있는 (세 자리 수) × (한 자리 수)

2일 차

10쪽

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① 560 | ⑤ 820 | ⑨ 630 |
| ② 372 | ⑥ 642 | ⑩ 978 |
| ③ 274 | ⑦ 675 | ⑪ 814 |
| ④ 296 | ⑧ 474 | ⑫ 870 |

11쪽

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ⑬ 721 | ㉑ 414 | ㉗ 924 |
| ⑭ 570 | ㉒ 645 | ㉘ 632 |
| ⑮ 468 | ㉓ 438 | ㉙ 984 |
| ⑯ 250 | ㉔ 896 | ㉚ 694 |
| ⑰ 387 | ㉕ 687 | ㉛ 850 |
| ⑱ 272 | ㉖ 472 | ㉜ 876 |
| ⑲ 294 | ㉗ 494 | ㉝ 898 |

③ 십, 백의 자리에서 올림이 있는 (세 자리 수) × (한 자리 수)

3일 차

12쪽

- | | | |
|-------|--------|--------|
| ① 302 | ⑤ 1505 | ⑨ 1506 |
| ② 516 | ⑥ 1248 | ⑩ 1328 |
| ③ 928 | ⑦ 1293 | ⑪ 1356 |
| ④ 724 | ⑧ 1066 | ⑫ 1146 |

13쪽

- | | | |
|-------|--------|--------|
| ⑬ 705 | ㉑ 1648 | ㉗ 1620 |
| ⑭ 648 | ㉒ 1563 | ㉘ 1404 |
| ⑮ 386 | ㉓ 1248 | ㉙ 1416 |
| ⑯ 723 | ㉔ 1264 | ㉚ 3787 |
| ⑰ 849 | ㉕ 3505 | ㉛ 2248 |
| ⑱ 762 | ㉖ 2196 | ㉜ 1364 |
| ⑲ 926 | ㉗ 3284 | ㉝ 2259 |

④ (몇십) × (몇십)

4일 차

14쪽

① 300	⑤ 1500	⑨ 3000
② 400	⑥ 2100	⑩ 1200
③ 200	⑦ 1600	⑪ 2100
④ 600	⑧ 2800	⑫ 1600

15쪽

⑬ 500	⑳ 3200	㉓ 3500
⑭ 900	㉑ 1500	㉔ 4200
⑮ 1200	㉒ 4500	㉕ 2400
⑯ 1600	㉓ 3000	㉖ 4800
⑰ 600	㉔ 3600	㉗ 6400
⑱ 2700	㉕ 5400	㉘ 3600
㉒ 2400	㉖ 1400	㉙ 6300

⑤ (몇십몇) × (몇십)

5일 차

16쪽

① 960	⑤ 680	⑨ 2240
② 600	⑥ 1140	⑩ 4270
③ 1260	⑦ 2940	⑪ 4380
④ 1350	⑧ 1470	⑫ 1700

17쪽

⑬ 260	㉑ 1410	㉓ 1580
⑭ 480	㉒ 2080	㉔ 3240
⑮ 880	㉓ 1160	㉕ 4150
⑯ 1750	㉔ 5580	㉖ 2520
⑰ 2480	㉕ 3300	㉗ 5520
⑱ 1110	㉖ 5760	㉘ 4750
㉒ 2150	㉗ 2220	㉙ 3880

⑥ (몇) × (몇십몇)

6일 차

18쪽

① 26	⑤ 108	⑨ 234
② 48	⑥ 204	⑩ 112
③ 45	⑦ 210	⑪ 192
④ 96	⑧ 365	⑫ 369

19쪽

⑬ 64	㉑ 290	㉓ 427
⑭ 102	㉒ 415	㉔ 272
⑮ 138	㉓ 102	㉕ 576
⑯ 219	㉔ 336	㉖ 680
⑰ 144	㉕ 564	㉗ 189
⑱ 248	㉖ 175	㉘ 477
㉒ 95	㉗ 294	㉙ 783

7 올림이 한 번 있는 (몇십몇) × (몇십몇)

7일 차

20 쪽

- | | | |
|-------|--------|--------|
| ① 300 | ④ 2132 | ⑦ 864 |
| ② 609 | ⑤ 636 | ⑧ 2542 |
| ③ 496 | ⑥ 1159 | ⑨ 1729 |

21 쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ⑩ 636 | ⑬ 837 | ⑮ 728 |
| ⑪ 546 | ⑭ 448 | ⑯ 3111 |
| ⑫ 256 | ⑰ 777 | ⑱ 819 |
| ⑬ 779 | ⑲ 697 | ⑳ 888 |
| ⑭ 1134 | ㉑ 559 | ㉒ 1215 |
| ⑮ 989 | ㉓ 1071 | ㉔ 3772 |

8 올림이 여러 번 있는 (몇십몇) × (몇십몇)

8일 차

22 쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 826 | ④ 1305 | ⑦ 2025 |
| ② 1081 | ⑤ 4674 | ⑧ 4644 |
| ③ 1216 | ⑥ 4608 | ⑨ 3496 |

23 쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ⑩ 360 | ⑬ 1890 | ⑮ 3796 |
| ⑪ 608 | ⑭ 1392 | ⑯ 3268 |
| ⑫ 1254 | ⑰ 2014 | ⑱ 2184 |
| ⑬ 1575 | ⑲ 2714 | ㉑ 4611 |
| ⑭ 2870 | ㉒ 2046 | ㉓ 5766 |
| ⑮ 2368 | ㉔ 2856 | ㉕ 3705 |

9 그림에서 두 수의 곱셈하기

10 두 수의 곱 구하기

9일 차

24 쪽 ④ 정답을 위에서부터 확인합니다.

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 608, 2736 | ④ 1530, 816 |
| ② 381, 508 | ⑤ 114, 318 |
| ③ 1200, 3600 | ⑥ 1886, 3034 |

25 쪽

- | | |
|--------|--------|
| ⑦ 630 | ⑪ 3600 |
| ⑧ 936 | ⑫ 255 |
| ⑨ 2527 | ⑬ 1302 |
| ⑩ 4000 | ⑭ 2185 |

11 곱하는 수를 2와 3의 곱으로 나타내어 계산하기

10일 차

26 쪽 ④ 정답을 계산 순서대로 확인합니다.

- | | |
|----------------|-----------------|
| ① 30, 240, 240 | ④ 90, 810, 810 |
| ② 50, 350, 350 | ⑤ 110, 880, 880 |
| ③ 70, 420, 420 | ⑥ 130, 910, 910 |

27 쪽

- | | |
|-------------------|----------------------|
| ⑦ 7, 30, 210, 210 | ⑪ 8, 90, 720, 720 |
| ⑧ 8, 50, 400, 400 | ⑫ 9, 110, 990, 990 |
| ⑨ 9, 70, 630, 630 | ⑬ 6, 130, 780, 780 |
| ⑩ 6, 90, 540, 540 | ⑭ 7, 150, 1050, 1050 |

12 (몇십몇) × (몇십몇)에서 곱하는 수를
몇십으로 만들어 계산하기

13 (몇십몇) × (몇십몇)에서 곱해지는 수를
몇십으로 만들어 계산하기

11일 차

28 쪽 ④ 정답을 위에서부터 확인합니다.

- | | |
|------------------|------------------|
| ① 494, 26, 520 | ④ 2544, 53, 2650 |
| ② 1015, 35, 1050 | ⑤ 814, 22, 880 |
| ③ 1558, 41, 1640 | ⑥ 3477, 61, 3660 |

29 쪽

- | | |
|------------------|------------------|
| ⑦ 957, 33, 990 | ⑩ 4828, 71, 4970 |
| ⑧ 3658, 62, 3720 | ⑪ 2632, 56, 2800 |
| ⑨ 912, 24, 960 | ⑫ 924, 12, 960 |

14 곱셈식 완성하기

12일 차

30 쪽 ④ 정답을 위에서부터 확인합니다.

- | | |
|--------|--------|
| ① 9, 6 | ④ 4, 2 |
| ② 5, 8 | ⑤ 4, 3 |
| ③ 7, 0 | ⑥ 2, 4 |

31 쪽

- | | |
|-----------|-----------|
| ⑦ 2, 8, 4 | ⑩ 6, 7, 8 |
| ⑧ 3, 1, 3 | ⑪ 4, 2, 6 |
| ⑨ 1, 4, 8 | ⑫ 4, 3, 3 |

- ① $\begin{array}{r} 20\text{㉠} \\ \times 3 \\ \hline \text{㉠}27 \end{array}$ • ㉠ × 3의 일의 자리 수: 7 ⇨ ㉠=9
• 209 × 3=627 ⇨ ㉠=6
- ② $\begin{array}{r} 496 \\ \times \text{㉠} \\ \hline 24\text{㉠}0 \end{array}$ • 6 × ㉠의 일의 자리 수: 0 ⇨ ㉠=5
• 496 × 5=2480 ⇨ ㉠=8
- ③ $\begin{array}{r} 3\text{㉠} \\ \times 20 \\ \hline 74\text{㉠} \end{array}$ • ㉠ × 0=㉠, ㉠ × 0=0 ⇨ ㉠=0
• ㉠ × 2의 일의 자리 수: 4 ⇨ ㉠=2 또는 ㉠=7
• 32 × 2=64(×), 37 × 2=74(○) ⇨ ㉠=7
- ④ $\begin{array}{r} 73 \\ \times \text{㉠}0 \\ \hline \text{㉠}920 \end{array}$ • 3 × ㉠의 일의 자리 수: 2 ⇨ ㉠=4
• 73 × 40=2920 ⇨ ㉠=2
- ⑤ $\begin{array}{r} \text{㉠} \\ \times 34 \\ \hline 1\text{㉠}6 \end{array}$ • ㉠ × 4의 일의 자리 수: 6 ⇨ ㉠=4 또는 ㉠=9
• 4 × 34=136(○), 9 × 34=306(×)
⇨ ㉠=4, ㉠=3
- ⑥ $\begin{array}{r} 6 \\ \times 7\text{㉠} \\ \hline \text{㉠}32 \end{array}$ • 6 × ㉠의 일의 자리 수: 2 ⇨ ㉠=2 또는 ㉠=7
• 6 × 72=432(○), 6 × 77=462(×)
⇨ ㉠=2, ㉠=4

- ⑦ $\begin{array}{r} 1\text{㉠} \\ \times 47 \\ \hline \text{㉠}4 \\ \oplus 80 \\ \hline 564 \end{array}$ • ㉠ × 7의 일의 자리 수: 4 ⇨ ㉠=2
• 12 × 7=84 ⇨ ㉠=8
• 12 × 40=480 ⇨ ㉠=4
- ⑧ $\begin{array}{r} 53 \\ \times 1\text{㉠} \\ \hline \text{㉠}59 \\ \oplus 50 \\ \hline 689 \end{array}$ • 3 × ㉠의 일의 자리 수: 9 ⇨ ㉠=3
• 53 × 3=159 ⇨ ㉠=1
• 53 × 10=530 ⇨ ㉠=3
- ⑨ $\begin{array}{r} 82 \\ \times \text{㉠}2 \\ \hline 16\text{㉠} \\ \oplus 20 \\ \hline 984 \end{array}$ • 82 × 2=164 ⇨ ㉠=4
• 2 × ㉠의 일의 자리 수: 2 ⇨ ㉠=1 또는 ㉠=6
• 1 + ㉠=9 ⇨ ㉠=8
• 82 × 10=820(○), 82 × 60=4920(×) ⇨ ㉠=1
- ⑩ $\begin{array}{r} 3\text{㉠} \\ \times 52 \\ \hline \text{㉠}2 \\ \oplus 100 \\ \hline 1872 \end{array}$ • ㉠ × 2의 일의 자리 수: 2 ⇨ ㉠=1 또는 ㉠=6
• ㉠ + 0=7 ⇨ ㉠=7
• ㉠=8
• 31 × 2=62(×), 36 × 2=72(○) ⇨ ㉠=6
- ⑪ $\begin{array}{r} 68 \\ \times 2\text{㉠} \\ \hline \text{㉠}72 \\ \oplus 130 \\ \hline 1632 \end{array}$ • 8 × ㉠의 일의 자리 수: 2 ⇨ ㉠=4 또는 ㉠=9
• 68 × 4=272(○), 68 × 9=612(×)
⇨ ㉠=4, ㉠=2
• 68 × 20=1360 ⇨ ㉠=6
- ⑫ $\begin{array}{r} 77 \\ \times \text{㉠}9 \\ \hline 69\text{㉠} \\ \oplus 080 \\ \hline 3773 \end{array}$ • 77 × 9=693 ⇨ ㉠=3
• 7 × ㉠의 일의 자리 수: 8 ⇨ ㉠=4
• 77 × 40=3080 ⇨ ㉠=3

15 곱이 가장 큰 곱셈식 만들기

16 곱이 가장 작은 곱셈식 만들기

13일 차

32쪽

- ① 5, 2, 1, 7 / 3647 ④ 9, 1, 4, 3 / 3913
 ② 6, 3, 2, 9 / 5688 ⑤ 8, 4, 7, 5 / 6300
 ③ 5, 4, 2, 7 / 3794 ⑥ 9, 2, 8, 6 / 7912

- ④ $93 \times 41 = 3813$, $91 \times 43 = 3913$
 ⇒ 곱이 가장 큰 곱셈식: $91 \times 43 = 3913$
 ⑤ $85 \times 74 = 6290$, $84 \times 75 = 6300$
 ⇒ 곱이 가장 큰 곱셈식: $84 \times 75 = 6300$
 ⑥ $96 \times 82 = 7872$, $92 \times 86 = 7912$
 ⇒ 곱이 가장 큰 곱셈식: $92 \times 86 = 7912$

33쪽

- ⑦ 5, 6, 7, 2 / 1134 ⑩ 1, 4, 3, 6 / 504
 ⑧ 4, 6, 9, 2 / 938 ⑪ 1, 5, 4, 9 / 735
 ⑨ 5, 7, 8, 3 / 1734 ⑫ 3, 8, 4, 9 / 1862

- ⑩ $14 \times 36 = 504$, $16 \times 34 = 544$
 ⇒ 곱이 가장 작은 곱셈식: $14 \times 36 = 504$
 ⑪ $15 \times 49 = 735$, $19 \times 45 = 855$
 ⇒ 곱이 가장 작은 곱셈식: $15 \times 49 = 735$
 ⑫ $38 \times 49 = 1862$, $39 \times 48 = 1872$
 ⇒ 곱이 가장 작은 곱셈식: $38 \times 49 = 1862$

17 곱셈 문장제

14일 차

34쪽

- ① 50, 40, 2000 / 2000원
 ② 6, 27, 162 / 162명
 ③ 27, 15, 405 / 405개

- ④ (아이스크림 5컵의 무게)
 = (아이스크림 한 컵의 무게) $\times$ (컵의 수)
 = $129 \times 5 = 645(\text{g})$
 ⑤ (30일 동안 읽을 수 있는 동화책의 쪽수)
 = (하루에 읽는 동화책의 쪽수) $\times$ (날수)
 = $48 \times 30 = 1440(\text{쪽})$

35쪽

- ④ $129 \times 5 = 645$ / 645 g
 ⑤ $48 \times 30 = 1440$ / 1440쪽
 ⑥ $8 \times 62 = 496$ / 496자루
 ⑦ $16 \times 23 = 368$ / 368 m

- ⑥ (필요한 연필의 수)
 = (한 명에게 주는 연필의 수) $\times$ (사람 수)
 = $8 \times 62 = 496(\text{자루})$
 ⑦ (모자 23개를 만드는 데 필요한 털실의 길이)
 = (모자 한 개를 만드는 데 필요한 털실의 길이) $\times$ (모자의 수)
 = $16 \times 23 = 368(\text{m})$

18 덧셈(뺄셈)과 곱셈 문장제

15일 차

36쪽

- ① 8, 20, 20, 800 / 800장
 ② 5, 15, 15, 135 / 135개

- ③ (선물 상자 한 개를 포장하는 데 필요한 끈의 길이)
 = $76 + 85 = 161(\text{cm})$
 ⇒ (선물 상자 3개를 포장하는 데 필요한 끈의 길이)
 = $161 \times 3 = 483(\text{cm})$

37쪽

- ③ 483 cm
 ④ 2250개
 ⑤ 533명

- ④ (어제와 오늘 판 굴의 상자 수) = $14 + 16 = 30(\text{상자})$
 ⇒ (어제와 오늘 판 굴의 수) = $75 \times 30 = 2250(\text{개})$
 ⑤ (버스 한 대에 탄 학생 수) = $45 - 4 = 41(\text{명})$
 ⇒ (버스에 탄 학생 수) = $41 \times 13 = 533(\text{명})$

19 바르게 계산한 값 구하기

16일 차

38쪽

- ① 93, 93, 73, 73, 1460 / 1460
- ② 69, 69, 38, 38, 1178 / 1178

- ③ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square + 6 = 351 \Rightarrow 351 - 6 = \square, \square = 345$ 입니다.
 따라서 바르게 계산한 값은 $345 \times 6 = 2070$ 입니다.
- ④ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square + 15 = 23 \Rightarrow 23 - 15 = \square, \square = 8$ 입니다.
 따라서 바르게 계산한 값은 $8 \times 15 = 120$ 입니다.

39쪽

- ③ 2070
- ④ 120
- ⑤ 1344

- ⑤ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $56 + \square = 80 \Rightarrow 80 - 56 = \square, \square = 24$ 입니다.
 따라서 바르게 계산한 값은 $56 \times 24 = 1344$ 입니다.

평가 1. 곱셈

17일 차

40쪽

- | | |
|--------|---------|
| 1 416 | 7 248 |
| 2 2048 | 8 951 |
| 3 2000 | 9 2405 |
| 4 720 | 10 2800 |
| 5 203 | 11 5580 |
| 6 3321 | 12 512 |
| | 13 949 |
| | 14 3060 |

- 15 (6상자에 들어 있는 밤의 수)
 $= (\text{한 상자에 들어 있는 밤의 수}) \times (\text{상자의 수})$
 $= 105 \times 6 = 630(\text{개})$
- 16 (필요한 공책의 수)
 $= (\text{한 명에게 주는 공책의 수}) \times (\text{사람 수})$
 $= 12 \times 26 = 312(\text{권})$
- 17 ㉗와 ㉘ 공장에서 한 시간 동안 만드는 장난감의 수
 $= 125 + 96 = 221(\text{개})$
 $\Rightarrow$ ㉗와 ㉘ 공장에서 8시간 동안 만드는 장난감의 수
 $= 221 \times 8 = 1768(\text{개})$

41쪽

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 15 $105 \times 6 = 630$
/ 630개 | 18 2500원 |
| 16 $12 \times 26 = 312$
/ 312권 | 19 2660 |
| 17 1768개 | 20 9, 2, 7, 3 / 6716 |

- 18 (저금통에 남은 동전의 수) $= 100 - 50 = 50(\text{개})$
 $\Rightarrow$ (저금통에 남은 금액) $= 50 \times 50 = 2500(\text{원})$
- 19 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square + 70 = 108 \Rightarrow 108 - 70 = \square, \square = 38$ 입니다.
 따라서 바르게 계산한 값은 $38 \times 70 = 2660$ 입니다.
- 20 $93 \times 72 = 6696, 92 \times 73 = 6716$
 $\Rightarrow$ 곱이 가장 큰 곱셈식: $92 \times 73 = 6716$

2. 나눗셈

① 내림이 없는 (몇십) ÷ (몇)

② 내림이 있는 (몇십) ÷ (몇)

1일 차

44쪽

① 20	④ 10	⑧ 10
② 10	⑤ 10	⑨ 20
③ 10	⑥ 30	⑩ 30
	⑦ 10	⑪ 10

45쪽

⑫ 15	⑮ 15	⑲ 16
⑬ 15	⑯ 12	⑳ 45
⑭ 14	⑰ 35	㉑ 18
	⑱ 14	㉒ 15

③ 내림이 없는 (몇십몇) ÷ (몇)

2일 차

46쪽

① 11	④ 21	⑦ 21
② 12	⑤ 24	⑧ 11
③ 13	⑥ 11	⑨ 22

47쪽

⑩ 13	⑰ 31	㉔ 21
⑪ 14	⑱ 32	㉕ 43
⑫ 11	⑲ 22	㉖ 44
⑬ 22	⑳ 34	㉗ 11
⑭ 11	㉑ 23	㉘ 31
⑮ 23	㉒ 41	㉙ 32
⑯ 12	㉓ 42	㉚ 33

④ 내림이 있는 (몇십몇) ÷ (몇)

3일 차

48쪽

① 16	④ 16	⑦ 13
② 17	⑤ 13	⑧ 12
③ 14	⑥ 28	⑨ 39

49쪽

⑩ 18	⑰ 16	㉔ 29
⑪ 19	⑱ 36	㉕ 13
⑫ 15	⑲ 15	㉖ 23
⑬ 18	⑳ 26	㉗ 19
⑭ 14	㉑ 27	㉘ 24
⑮ 19	㉒ 14	㉙ 12
⑯ 29	㉓ 17	㉚ 49

⑤ 내림이 없고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)

4일 차

50 쪽

- | | | |
|---------|---------|----------|
| ① 5...1 | ④ 7...4 | ⑦ 13...1 |
| ② 6...1 | ⑤ 8...2 | ⑧ 11...3 |
| ③ 6...3 | ⑥ 7...5 | ⑨ 21...2 |

51 쪽

- | | | | |
|---------|---------|----------|----------|
| ⑩ 6...1 | ⑬ 5...3 | ⑯ 5...7 | ⑳ 12...1 |
| ⑪ 4...3 | ⑭ 8...2 | ㉑ 8...4 | ㉒ 22...1 |
| ⑫ 8...2 | ⑰ 5...3 | ㉓ 6...2 | ㉔ 11...3 |
| ⑬ 5...3 | ⑱ 5...1 | ㉕ 8...4 | ㉖ 20...2 |
| ⑭ 5...1 | ㉒ 5...2 | ㉗ 8...2 | ㉘ 11...1 |
| ⑮ 5...2 | ㉓ 8...4 | ㉙ 7...8 | ㉚ 22...1 |
| ⑯ 8...4 | ㉔ 9...3 | ㉛ 32...1 | |

⑥ 내림이 있고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)

5일 차

52 쪽

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ① 18...1 | ④ 16...2 | ⑦ 12...3 |
| ② 14...2 | ⑤ 13...3 | ⑧ 12...1 |
| ③ 13...1 | ⑥ 24...2 | ⑨ 13...2 |

53 쪽

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ⑩ 16...1 | ⑬ 15...2 | ⑯ 16...2 |
| ⑪ 19...1 | ⑭ 13...2 | ㉒ 13...5 |
| ⑫ 13...2 | ⑰ 17...1 | ㉓ 29...1 |
| ⑬ 14...1 | ⑱ 23...2 | ㉔ 13...1 |
| ⑭ 13...2 | ㉑ 12...2 | ㉕ 23...3 |
| ⑮ 18...1 | ㉒ 15...1 | ㉖ 19...1 |
| ⑯ 14...3 | ㉓ 38...1 | ㉗ 14...1 |

⑦ 나머지가 없는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

6일 차

54 쪽

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① 130 | ④ 150 | ⑦ 94 |
| ② 63 | ⑤ 85 | ⑧ 205 |
| ③ 107 | ⑥ 120 | ⑨ 304 |

55 쪽

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ⑩ 121 | ⑬ 125 | ⑯ 86 |
| ⑪ 135 | ⑭ 104 | ㉒ 391 |
| ⑫ 112 | ⑰ 97 | ㉓ 275 |
| ⑬ 64 | ⑱ 121 | ㉔ 168 |
| ⑭ 200 | ㉑ 204 | ㉕ 142 |
| ⑮ 116 | ㉒ 156 | ㉖ 309 |
| ⑯ 96 | ㉓ 92 | ㉗ 240 |

8 나머지 있는 (세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

7일 차

56쪽

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 110...1 | ④ 140...2 | ⑦ 82...4 |
| ② 105...2 | ⑤ 97...2 | ⑧ 160...4 |
| ③ 64...3 | ⑥ 82...3 | ⑨ 107...2 |

57쪽

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ⑩ 107...1 | ⑬ 72...2 | ⑮ 152...4 |
| ⑪ 72...3 | ⑭ 106...2 | ⑯ 87...8 |
| ⑫ 164...1 | ⑰ 147...2 | ⑱ 270...2 |
| ⑬ 118...1 | ⑲ 207...1 | ⑳ 105...7 |
| ⑭ 145...1 | ㉑ 131...1 | ㉒ 125...2 |
| ⑮ 116...3 | ㉓ 85...3 | ㉔ 112...4 |
| ⑯ 79...5 | ㉕ 352...1 | ㉖ 107...5 |

9 계산이 맞는지 확인하기

8일 차

58쪽

- | | |
|---|--|
| ① 9...2
/ $3 \times 9 = 27$,
$27 + 2 = 29$ | ④ 13...4
/ $6 \times 13 = 78$,
$78 + 4 = 82$ |
| ② 11...2
/ $4 \times 11 = 44$,
$44 + 2 = 46$ | ⑤ 22...2
/ $7 \times 22 = 154$,
$154 + 2 = 156$ |
| ③ 14...4
/ $5 \times 14 = 70$,
$70 + 4 = 74$ | ⑥ 180...1
/ $4 \times 180 = 720$,
$720 + 1 = 721$ |

59쪽

- | | |
|---|--|
| ⑦ 3...5
/ $7 \times 3 = 21$,
$21 + 5 = 26$ | ⑫ 28...1
/ $3 \times 28 = 84$,
$84 + 1 = 85$ |
| ⑧ 12...2
/ $3 \times 12 = 36$,
$36 + 2 = 38$ | ⑬ 11...3
/ $8 \times 11 = 88$,
$88 + 3 = 91$ |
| ⑨ 10...4
/ $5 \times 10 = 50$,
$50 + 4 = 54$ | ⑭ 31...2
/ $9 \times 31 = 279$,
$279 + 2 = 281$ |
| ⑩ 31...1
/ $2 \times 31 = 62$,
$62 + 1 = 63$ | ⑮ 156...2
/ $3 \times 156 = 468$,
$468 + 2 = 470$ |
| ⑪ 13...1
/ $6 \times 13 = 78$,
$78 + 1 = 79$ | ⑯ 137...2
/ $5 \times 137 = 685$,
$685 + 2 = 687$ |

10 큰 수를 작은 수로 나눈 몫 구하기

11 그림에서 두 수의 나눗셈하기

9일 차

60쪽

- | | |
|------|-------|
| ① 20 | ⑤ 19 |
| ② 12 | ⑥ 12 |
| ③ 12 | ⑦ 160 |
| ④ 32 | ⑧ 112 |

61쪽

정답을 위에서부터 확인합니다.

- | | |
|-----------------|------------------|
| ⑨ 6, 2 / 5, 6 | ⑫ 13, 4 / 14, 1 |
| ⑩ 12, 1 / 11, 4 | ⑬ 13, 3 / 42, 6 |
| ⑪ 8, 1 / 57, 3 | ⑭ 48, 3 / 172, 2 |

12 곱셈식에서 어떤 수 구하기

10일 차

62쪽

- | | |
|------|------|
| ① 20 | ⑥ 25 |
| ② 40 | ⑦ 14 |
| ③ 12 | ⑧ 11 |
| ④ 31 | ⑨ 23 |
| ⑤ 14 | ⑩ 15 |

63쪽

- | | |
|-------|-------|
| ⑪ 28 | ⑰ 13 |
| ⑫ 16 | ⑱ 14 |
| ⑬ 15 | ⑲ 43 |
| ⑭ 35 | ⑳ 71 |
| ⑮ 107 | ㉑ 145 |
| ⑯ 128 | ㉒ 214 |

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ① $\square = 60 \div 3 = 20$ | ⑥ $\square = 50 \div 2 = 25$ |
| ② $\square = 80 \div 2 = 40$ | ⑦ $\square = 70 \div 5 = 14$ |
| ③ $\square = 48 \div 4 = 12$ | ⑧ $\square = 66 \div 6 = 11$ |
| ④ $\square = 93 \div 3 = 31$ | ⑨ $\square = 69 \div 3 = 23$ |
| ⑤ $\square = 56 \div 4 = 14$ | ⑩ $\square = 75 \div 5 = 15$ |

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ⑪ $\square = 84 \div 3 = 28$ | ⑰ $\square = 78 \div 6 = 13$ |
| ⑫ $\square = 96 \div 6 = 16$ | ⑱ $\square = 98 \div 7 = 14$ |
| ⑬ $\square = 120 \div 8 = 15$ | ⑲ $\square = 172 \div 4 = 43$ |
| ⑭ $\square = 140 \div 4 = 35$ | ⑳ $\square = 213 \div 3 = 71$ |
| ⑮ $\square = 535 \div 5 = 107$ | ㉑ $\square = 725 \div 5 = 145$ |
| ⑯ $\square = 768 \div 6 = 128$ | ㉒ $\square = 856 \div 4 = 214$ |

13 나눗셈식에서 어떤 수(나누어지는 수) 구하기

11일 차

64쪽

- | | |
|------|------|
| ① 46 | ⑥ 37 |
| ② 88 | ⑦ 43 |
| ③ 68 | ⑧ 67 |
| ④ 72 | ⑨ 59 |
| ⑤ 96 | ⑩ 67 |

65쪽

- | | |
|------|-------|
| ⑪ 85 | ⑰ 127 |
| ⑫ 62 | ⑱ 272 |
| ⑬ 75 | ⑲ 365 |
| ⑭ 77 | ㉑ 429 |
| ⑮ 88 | ㉒ 526 |
| ⑯ 89 | ㉓ 624 |

- | |
|--|
| ① $\square = 2 \times 23 = 46$ |
| ② $\square = 8 \times 11 = 88$ |
| ③ $\square = 4 \times 17 = 68$ |
| ④ $\square = 3 \times 24 = 72$ |
| ⑤ $\square = 2 \times 48 = 96$ |
| ⑥ $4 \times 9 = 36, 36 + 1 = 37 \Rightarrow \square = 37$ |
| ⑦ $5 \times 8 = 40, 40 + 3 = 43 \Rightarrow \square = 43$ |
| ⑧ $7 \times 9 = 63, 63 + 4 = 67 \Rightarrow \square = 67$ |
| ⑨ $5 \times 11 = 55, 55 + 4 = 59 \Rightarrow \square = 59$ |
| ⑩ $3 \times 22 = 66, 66 + 1 = 67 \Rightarrow \square = 67$ |
| ⑪ $2 \times 42 = 84, 84 + 1 = 85 \Rightarrow \square = 85$ |

- | |
|---|
| ⑫ $5 \times 12 = 60, 60 + 2 = 62 \Rightarrow \square = 62$ |
| ⑬ $4 \times 18 = 72, 72 + 3 = 75 \Rightarrow \square = 75$ |
| ⑭ $3 \times 25 = 75, 75 + 2 = 77 \Rightarrow \square = 77$ |
| ⑮ $7 \times 12 = 84, 84 + 4 = 88 \Rightarrow \square = 88$ |
| ⑯ $6 \times 14 = 84, 84 + 5 = 89 \Rightarrow \square = 89$ |
| ⑰ $3 \times 42 = 126, 126 + 1 = 127 \Rightarrow \square = 127$ |
| ⑱ $7 \times 38 = 266, 266 + 6 = 272 \Rightarrow \square = 272$ |
| ⑲ $8 \times 45 = 360, 360 + 5 = 365 \Rightarrow \square = 365$ |
| ㉑ $6 \times 71 = 426, 426 + 3 = 429 \Rightarrow \square = 429$ |
| ㉒ $9 \times 58 = 522, 522 + 4 = 526 \Rightarrow \square = 526$ |
| ㉓ $5 \times 124 = 620, 620 + 4 = 624 \Rightarrow \square = 624$ |

14 몫이 가장 큰 나눗셈식 만들기

15 몫이 가장 작은 나눗셈식 만들기

12일 차

66쪽

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ① $65 \div 2 = 32 \cdots 1$ | ④ $86 \div 4 = 21 \cdots 2$ |
| ② $64 \div 3 = 21 \cdots 1$ | ⑤ $97 \div 4 = 24 \cdots 1$ |
| ③ $85 \div 3 = 28 \cdots 1$ | ⑥ $98 \div 6 = 16 \cdots 2$ |

67쪽

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ⑦ $12 \div 5 = 2 \cdots 2$ | ⑩ $45 \div 6 = 7 \cdots 3$ |
| ⑧ $25 \div 8 = 3 \cdots 1$ | ⑪ $57 \div 9 = 6 \cdots 3$ |
| ⑨ $36 \div 7 = 5 \cdots 1$ | ⑫ $78 \div 9 = 8 \cdots 6$ |

16 나눗셈식 완성하기

13일 차

68쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

- ① 7, 4, 2, 4 ③ 1, 5, 1, 6
② 3, 7, 2, 1 ④ 3, 6, 6, 1

- ①
$$\begin{array}{r} 1 \text{ ㉠} \\ 2 \overline{) 3 \text{ ㉡}} \\ \underline{\text{㉢}} \\ 1 \text{ ㉣} \\ \underline{1 \text{ 4}} \\ 0 \end{array}$$
 - $2 \times 1 = \text{㉢} \Rightarrow \text{㉢} = 2$
 - $2 \times \text{㉠} = 14 \Rightarrow \text{㉠} = 7$
 - $\text{㉢} - 4 = 0 \Rightarrow \text{㉢} = 4$
 - $\text{㉡} = \text{㉣} = 4$
- ②
$$\begin{array}{r} 1 \text{ ㉠} \\ \text{㉡} \overline{) 9 \text{ 1}} \\ \underline{7} \\ \text{㉢ ㉣} \\ \underline{2 \text{ 1}} \\ 0 \end{array}$$
 - $\text{㉡} \times 1 = 7 \Rightarrow \text{㉡} = 7$
 - $9 - 7 = \text{㉢} \Rightarrow \text{㉢} = 2$
 - $\text{㉢} = 1$
 - $\text{㉡} \times \text{㉠} = 21 \Rightarrow 7 \times \text{㉠} = 21, \text{㉠} = 3$
- ③
$$\begin{array}{r} \text{㉠} \text{ 4} \\ 4 \overline{) \text{㉡} \text{ 8}} \\ \underline{4} \\ 1 \text{ 8} \\ \underline{\text{㉢ ㉣}} \\ 2 \end{array}$$
 - $4 \times \text{㉠} = 4 \Rightarrow \text{㉠} = 1$
 - $\text{㉡} - 4 = 1 \Rightarrow \text{㉡} = 5$
 - $4 \times 4 = \text{㉢ ㉣} \Rightarrow \text{㉢} = 1, \text{㉣} = 6$
- ④
$$\begin{array}{r} 1 \text{ ㉠} \\ \text{㉡} \overline{) 7 \text{ 9}} \\ \underline{\text{㉢}} \\ \text{㉣ 9} \\ \underline{1 \text{ 8}} \\ 1 \end{array}$$
 - $\text{㉢} 9 - 18 = 1 \Rightarrow \text{㉢} = 1$
 - $7 - \text{㉢} = 1 \Rightarrow \text{㉢} = 6$
 - $\text{㉡} \times 1 = \text{㉢} \Rightarrow \text{㉡} \times 1 = 6, \text{㉡} = 6$
 - $\text{㉡} \times \text{㉠} = 18 \Rightarrow 6 \times \text{㉠} = 18, \text{㉠} = 3$
- ⑤
$$\begin{array}{r} 2 \text{ ㉠} \\ \text{㉡} \overline{) 8 \text{ ㉢}} \\ \underline{6} \\ 2 \text{ 3} \\ \underline{2 \text{ ㉣}} \\ 2 \end{array}$$
 - $\text{㉡} \times 2 = 6 \Rightarrow \text{㉡} = 3$
 - $\text{㉢} = 3$
 - $3 - \text{㉣} = 2 \Rightarrow \text{㉣} = 1$
 - $\text{㉡} \times \text{㉠} = 2\text{㉣} \Rightarrow 3 \times \text{㉠} = 21, \text{㉠} = 7$

69쪽

- ⑤ 7, 3, 3, 1 ⑧ 5, 9, 9, 5
⑥ 1, 3, 3, 0 ⑨ 6, 0, 6, 0
⑦ 1, 8, 9, 2 ⑩ 0, 4, 3, 3

- ⑥
$$\begin{array}{r} \text{㉠} \text{ 8} \\ 5 \overline{) 9 \text{ ㉡}} \\ \underline{5} \\ 4 \text{ ㉢} \\ \underline{4 \text{ ㉣}} \\ 3 \end{array}$$
 - $5 \times \text{㉠} = 5 \Rightarrow \text{㉠} = 1$
 - $5 \times 8 = 4\text{㉢} \Rightarrow \text{㉢} = 0$
 - $\text{㉢} - \text{㉣} = 3 \Rightarrow \text{㉢} - 0 = 3, \text{㉢} = 3$
 - $\text{㉡} = \text{㉣} = 3$
- ⑦
$$\begin{array}{r} \text{㉠} \text{ 2} \\ \text{㉡} \overline{) \text{㉢} \text{ 8}} \\ \underline{8} \\ 1 \text{ 8} \\ \underline{1 \text{ 6}} \\ \text{㉣} \end{array}$$
 - $\text{㉡} \times 2 = 16 \Rightarrow \text{㉡} = 8$
 - $\text{㉡} \times \text{㉠} = 8 \Rightarrow 8 \times \text{㉠} = 8, \text{㉠} = 1$
 - $\text{㉢} - 8 = 1 \Rightarrow \text{㉢} = 9$
 - $18 - 16 = \text{㉣} \Rightarrow \text{㉣} = 2$
- ⑧
$$\begin{array}{r} 6 \text{ ㉠} \\ \text{㉡} \overline{) 5 \text{ 8 ㉢}} \\ \underline{5 \text{ 4}} \\ 4 \text{ 9} \\ \underline{4 \text{ ㉣}} \\ 4 \end{array}$$
 - $\text{㉡} \times 6 = 54 \Rightarrow \text{㉡} = 9$
 - $\text{㉢} = 9$
 - $9 - \text{㉣} = 4 \Rightarrow \text{㉣} = 5$
 - $\text{㉡} \times \text{㉠} = 4\text{㉣} \Rightarrow 9 \times \text{㉠} = 45, \text{㉠} = 5$
- ⑨
$$\begin{array}{r} 8 \text{ 6} \\ 8 \overline{) \text{㉠} \text{ 9 ㉡}} \\ \underline{\text{㉢} \text{ 4}} \\ 5 \text{ ㉣} \\ \underline{4 \text{ 8}} \\ 2 \end{array}$$
 - $8 \times 8 = \text{㉢} 4 \Rightarrow \text{㉢} = 6$
 - $\text{㉠} 9 - 64 = 5 \Rightarrow \text{㉠} = 6$
 - $5\text{㉣} - 48 = 2 \Rightarrow \text{㉣} = 0$
 - $\text{㉡} = \text{㉣} = 0$
- ⑩
$$\begin{array}{r} 2 \text{ ㉠} \text{ 9} \\ \text{㉡} \overline{) 8 \text{ ㉢} \text{ 8}} \\ \underline{8} \\ 3 \text{ 8} \\ \underline{\text{㉣} \text{ 6}} \\ 2 \end{array}$$
 - $\text{㉡} \times 2 = 8 \Rightarrow \text{㉡} = 4$
 - $\text{㉢} = 3$
 - 십의 자리 계산에서 3을 내린 후 바로 8을 내려 계산했으므로 $\text{㉠} = 0$
 - $38 - \text{㉣} 6 = 2 \Rightarrow \text{㉣} = 3$

17 나머지가 없는 나눗셈 문장제

14일 차

70쪽

- ① 60, 5, 12 / 12개
② 76, 4, 19 / 19대
③ 312, 3, 104 / 104장

- ④ (동화책을 포장한 상자의 수)
= (전체 동화책의 수) ÷ (한 상자에 넣은 동화책의 수)
= $30 \div 2 = 15$ (상자)
- ⑤ (개미의 수)
= (전체 개미의 다리 수) ÷ (개미 한 마리의 다리 수)
= $96 \div 6 = 16$ (마리)

71쪽

- ④ $30 \div 2 = 15$ / 15상자
⑤ $96 \div 6 = 16$ / 16마리
⑥ $175 \div 7 = 25$ / 25일
⑦ $212 \div 4 = 53$ / 53명

- ⑥ (위인전을 읽는 데 걸리는 날수)
= (전체 위인전의 쪽수) ÷ (하루에 읽는 쪽수)
= $175 \div 7 = 25$ (일)
- ⑦ (구슬을 나누어 줄 수 있는 사람 수)
= (전체 구슬의 수) ÷ (한 명에게 나누어 주는 구슬의 수)
= $212 \div 4 = 53$ (명)

18 나머지가 있는 나눗셈 문장제

15일 차

72쪽

- ① $39, 5, 7, 4 / 7, 4$
- ② $153, 6, 25, 3 / 25, 3$

- ③ (전체 색종이의 수) ÷ (종이꽃 한 개를 만드는 데 필요한 색종이의 수)
 $= 42 \div 8 = 5 \cdots 2$
 $\Rightarrow$ 종이꽃을 5개 만들 수 있고, 색종이는 2장이 남습니다.
- ④ (전체 감자의 수) ÷ (상자의 수)
 $= 67 \div 4 = 16 \cdots 3$
 $\Rightarrow$ 한 상자에 감자를 16개씩 담을 수 있고, 3개가 남습니다.

73쪽

- ③ $42 \div 8 = 5 \cdots 2 / 5, 2$
- ④ $67 \div 4 = 16 \cdots 3 / 16, 3$
- ⑤ $275 \div 9 = 30 \cdots 5 / 30, 5$

- ⑤ (전체 끈의 길이) ÷ (선물 상자 한 개를 포장할 수 있는 끈의 길이)
 $= 275 \div 9 = 30 \cdots 5$
 $\Rightarrow$ 선물 상자를 30개 포장할 수 있고, 끈은 5 m가 남습니다.

19 곱셈과 나눗셈 문장제

16일 차

74쪽

- ① $5, 60, 60, 15 / 15$ 개
- ② $4, 320, 320, 64 / 64$ 일

- ③ (전체 꽃의 수) $= 11 \times 8 = 88$ (송이)
 $\Rightarrow$ (필요한 꽃병의 수) $= 88 \div 4 = 22$ (개)
- ④ (전체 지우개의 수) $= 15 \times 5 = 75$ (개)
 $\Rightarrow$ (한 명에게 줄 수 있는 지우개의 수) $= 75 \div 3 = 25$ (개)

75쪽

- ③ 22개
- ④ 25개
- ⑤ 27일

- ⑤ (전체 동화책의 쪽수) $= 18 \times 9 = 162$ (쪽)
 $\Rightarrow$ (준호가 동화책을 읽는 데 걸리는 날수) $= 162 \div 6 = 27$ (일)

20 바르게 계산한 값 구하기(1)

17일 차

76쪽

- ① $225, 225, 45, 45, 9 / 9$
- ② $776, 776, 97, 97, 12, 1 / 12 / 1$

- ③ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \times 7 = 539 \Rightarrow 539 \div 7 = \square, \square = 77$ 입니다.
따라서 바르게 계산하면 $77 \div 7 = 11$ 입니다.
- ④ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \times 4 = 252 \Rightarrow 252 \div 4 = \square, \square = 63$ 입니다.
따라서 바르게 계산하면 $63 \div 4 = 15 \cdots 3$ 입니다.

77쪽

- ③ 11
- ④ $15 / 3$
- ⑤ $77 / 1$

- ⑤ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \times 3 = 696 \Rightarrow 696 \div 3 = \square, \square = 232$ 입니다.
따라서 바르게 계산하면 $232 \div 3 = 77 \cdots 1$ 입니다.

21 바르게 계산한 값 구하기(2)

18일 차

78쪽

- ① 6, 2, 6, 2, 38, 38, 38, 228 / 228
 ② 25, 6, 25, 6, 231, 231, 231, 2079 / 2079

- ③ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \div 8 = 4 \cdots 3$
 $\Rightarrow 8 \times 4 = 32, 32 + 3 = 35 \rightarrow \square = 35$ 입니다.
 따라서 바르게 계산하면 $35 \times 8 = 280$ 입니다.
 ④ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \div 5 = 15 \cdots 1$
 $\Rightarrow 5 \times 15 = 75, 75 + 1 = 76 \rightarrow \square = 76$ 입니다.
 따라서 바르게 계산하면 $76 \times 5 = 380$ 입니다.

79쪽

- ③ 280
 ④ 380
 ⑤ 1778

- ⑤ 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \div 7 = 36 \cdots 2$
 $\Rightarrow 7 \times 36 = 252, 252 + 2 = 254 \rightarrow \square = 254$ 입니다.
 따라서 바르게 계산하면 $254 \times 7 = 1778$ 입니다.

평가 2. 나눗셈

19일 차

80쪽

- | | |
|-----------------|---|
| 1 25 | 8 26 |
| 2 33 | 9 $22 \cdots 2$ |
| 3 15 | 10 $46 \cdots 1$ |
| 4 $20 \cdots 3$ | 11 31 |
| 5 $15 \cdots 4$ | 12 $117 \cdots 4$ |
| 6 87 | 13 $9 \cdots 3$ |
| 7 $92 \cdots 7$ | $/ 4 \times 9 = 36,$
$36 + 3 = 39$ |
| | 14 $27 \cdots 4$ |
| | $/ 7 \times 27 = 189,$
$189 + 4 = 193$ |

- 15 (한 칸에 꽂는 책의 수)
 $= (\text{전체 책의 수}) \div (\text{책꽂이의 칸 수})$
 $= 92 \div 4 = 23(\text{권})$
 16 (전체 과자의 수) $\div$ (한 명에게 나누어 주는 과자의 수)
 $= 156 \div 8 = 19 \cdots 4$
 $\Rightarrow$ 과자를 19명에게 나누어 줄 수 있고, 4개가 남습니다.
 17 (전체 토마토의 수) $= 12 \times 7 = 84(\text{개})$
 $\Rightarrow$ (한 상자에 담을 수 있는 토마토의 수) $= 84 \div 6 = 14(\text{개})$

81쪽

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 15 $92 \div 4 = 23 / 23\text{권}$ | 18 $87 \div 5 = 17 \cdots 2$ |
| 16 $156 \div 8 = 19 \cdots 4$ | 19 12 |
| $/ 19, 4$ | 20 616 |
| 17 14개 | |

- 19 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \times 6 = 432 \Rightarrow 432 \div 6 = \square, \square = 72$ 입니다.
 따라서 바르게 계산하면 $72 \div 6 = 12$ 입니다.
 20 어떤 수를 $\square$ 라 하면
 $\square \div 7 = 12 \cdots 4$
 $\Rightarrow 7 \times 12 = 84, 84 + 4 = 88 \rightarrow \square = 88$ 입니다.
 따라서 바르게 계산하면 $88 \times 7 = 616$ 입니다.

3. 원

① 원의 중심, 반지름, 지름

1일차

84쪽

- ① 점 Γ ③ 점 ㄴ ⑤ 점 ㄷ
- ② 점 ㄷ ④ 점 ㄴ ⑥ 점 ㄷ

85쪽

- ⑦ 3 cm / 6 cm ⑪ 3
- ⑧ 4 cm / 8 cm ⑫ 5
- ⑨ 5 cm / 10 cm ⑬ 12
- ⑩ 7 cm / 14 cm ⑭ 16

② 원의 지름의 성질

③ 원의 지름과 반지름 사이의 관계

2일차

86쪽

- ① 선분 $\Gamma\text{ㄹ}$ / 선분 $\Gamma\text{ㄹ}$ ④ 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ / 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$
- ② 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ / 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ ⑤ 선분 $\Gamma\text{ㄹ}$ / 선분 $\Gamma\text{ㄹ}$
- ③ 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ / 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ ⑥ 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ / 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$

87쪽

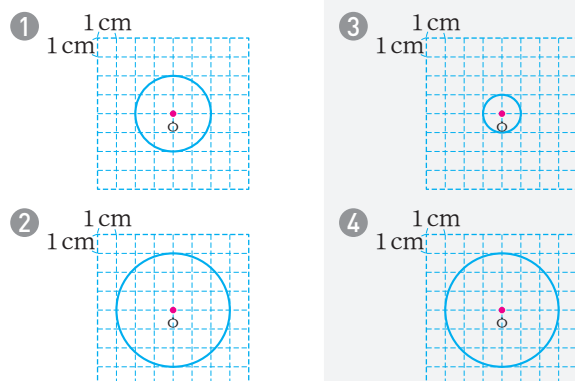
- ⑦ 4 cm / 8 cm ⑩ 3 cm / 6 cm
- ⑧ 5 cm / 10 cm ⑪ 5 cm / 10 cm
- ⑨ 7 cm / 14 cm ⑫ 6 cm / 12 cm

④ 컴퍼스를 이용하여 원 그리기

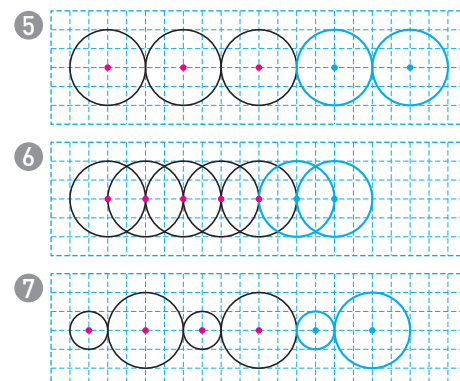
⑤ 규칙을 찾아 원 그리기

3일차

88쪽



89쪽



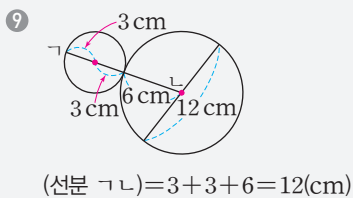
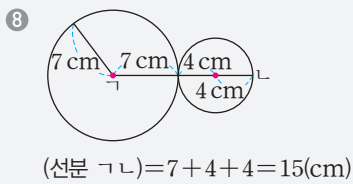
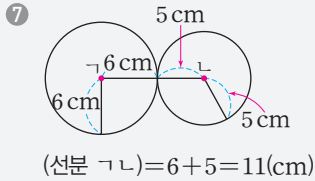
⑥ 모양을 그릴 때,
컴퍼스의 침을 꽂아야 할 곳 찾기

⑦ 크기가 다른 원을 맞당게 그렸을 때
선분의 길이 구하기

4일 차

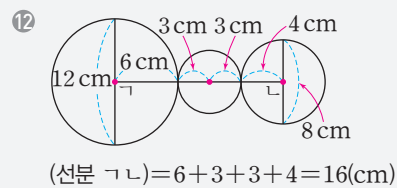
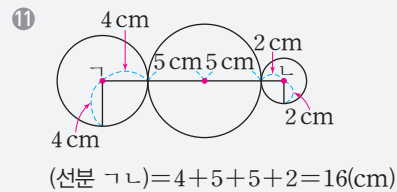
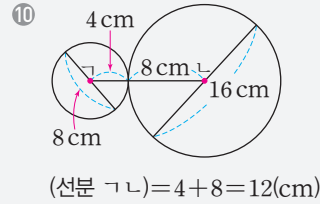
90 쪽

- | | |
|-------|-------|
| ① 2군데 | ④ 3군데 |
| ② 4군데 | ⑤ 5군데 |
| ③ 3군데 | ⑥ 5군데 |



91 쪽

- | | |
|---------|---------|
| ⑦ 11 cm | ⑩ 12 cm |
| ⑧ 15 cm | ⑪ 16 cm |
| ⑨ 12 cm | ⑫ 16 cm |



⑧ 큰 원 안에 맞당아 있는 크기가 같은
작은 원의 반지름 구하기

⑨ 크기가 같은 원의 중심을 이어 만든 도형의
모든 변의 길이의 합 구하기

5일 차

92 쪽

- | | |
|--------|--------|
| ① 3 cm | ④ 2 cm |
| ② 2 cm | ⑤ 2 cm |
| ③ 3 cm | ⑥ 3 cm |

- ① (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 2 = 6 \div 2 = 3(\text{cm})$
- ② (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 4 = 8 \div 4 = 2(\text{cm})$
- ③ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 3 = 9 \div 3 = 3(\text{cm})$
- ④ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 4 = 8 \div 4 = 2(\text{cm})$
- ⑤ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 6 = 12 \div 6 = 2(\text{cm})$
- ⑥ (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 4 = 12 \div 4 = 3(\text{cm})$
- ⑦ (사각형의 한 변의 길이) = $4 \times 2 = 8(\text{cm})$
 $\Rightarrow$ (사각형의 네 변의 길이의 합) = $8 + 8 + 8 + 8 = 32(\text{cm})$
- ⑧ (사각형의 한 변의 길이) = $6 \times 2 = 12(\text{cm})$
 $\Rightarrow$ (사각형의 네 변의 길이의 합) = $12 + 12 + 12 + 12 = 48(\text{cm})$

93 쪽

- | | |
|---------|---------|
| ⑦ 32 cm | ⑩ 60 cm |
| ⑧ 48 cm | ⑪ 40 cm |
| ⑨ 36 cm | ⑫ 30 cm |

- ⑨ (삼각형의 한 변의 길이) = $3 \times 4 = 12(\text{cm})$
 $\Rightarrow$ (삼각형의 세 변의 길이의 합) = $12 + 12 + 12 = 36(\text{cm})$
- ⑩ 사각형의 각 변의 길이를 구하면
 $5 \times 4 = 20(\text{cm})$ 인 변이 2개, $5 \times 2 = 10(\text{cm})$ 인 변이 2개입니다.
 $\Rightarrow$ (사각형의 네 변의 길이의 합) = $20 + 20 + 10 + 10 = 60(\text{cm})$
- ⑪ 사각형의 각 변의 길이를 구하면
 $4 \times 2 = 8(\text{cm})$ 인 변이 3개, $4 \times 4 = 16(\text{cm})$ 인 변이 1개입니다.
 $\Rightarrow$ (사각형의 네 변의 길이의 합) = $8 + 8 + 8 + 16 = 40(\text{cm})$
- ⑫ (오각형의 한 변의 길이) = $3 \times 2 = 6(\text{cm})$
 $\Rightarrow$ (오각형의 모든 변의 길이의 합) = $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30(\text{cm})$

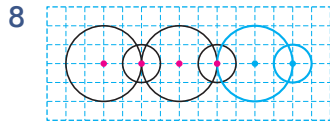
94쪽

1 4 5 6 cm / 12 cm

2 9 6 8 cm / 16 cm

3 선분 $\overline{AB}$
/ 선분 $\overline{AB}$

4 선분 $\overline{AB}$
/ 선분 $\overline{AB}$



95쪽

9 2군데 13 3 cm

10 3군데 14 3 cm

11 12 cm 15 24 cm

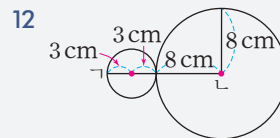
12 14 cm 16 40 cm

7 원의 반지름은 변하지 않고, 원의 중심은 오른쪽으로 모눈 3칸씩 이동하는 규칙입니다.

8 원의 반지름은 모눈 2칸, 1칸이 반복되고, 원의 중심은 오른쪽으로 모눈 2칸씩 이동하는 규칙입니다.

11

(선분 $\overline{AB}$) = $7 + 5 = 12(\text{cm})$



(선분 $\overline{AB}$) = $3 + 3 + 8 = 14(\text{cm})$

13 (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 4 = 12 \div 4 = 3(\text{cm})$

14 (작은 원의 반지름) = (큰 원의 반지름) $\div 5 = 15 \div 5 = 3(\text{cm})$

15 (삼각형의 한 변의 길이) = $4 \times 2 = 8(\text{cm})$

$\Rightarrow$ (삼각형의 세 변의 길이의 합) = $8 + 8 + 8 = 24(\text{cm})$

16 (사각형의 한 변의 길이) = $5 \times 2 = 10(\text{cm})$

$\Rightarrow$ (사각형의 네 변의 길이의 합) = $10 + 10 + 10 + 10 = 40(\text{cm})$



4. 분수

① 부분은 전체의 얼마인지 분수로 나타내기

1일차

98쪽

- ① $6, \frac{1}{6}$
- ② $5, \frac{2}{5}$

- ③ $3, \frac{2}{3}$
- ④ $8, \frac{3}{8}$

99쪽

- ⑤ $2, \frac{1}{2}$
- ⑥ $4, \frac{3}{4}$
- ⑦ $3, \frac{2}{3}$
- ⑧ $6, \frac{5}{6}$

② 자연수에 대한 분수만큼 알아보기

2일차

100쪽

- ① 2, 4
- ② 2, 6
- ③ 3, 9

101쪽

- ④ 2, 14
- ⑤ 4, 8
- ⑥ 3, 15
- ⑦ 5, 25

③ 길이에 대한 분수만큼 알아보기

3일차

102쪽

- ① 3, 6
- ② 2, 10
- ③ 3, 6

103쪽

- ④ 2, 6
- ⑤ 5, 20
- ⑥ 3, 24
- ⑦ 5, 25

④ 진분수, 가분수, 대분수

4일 차

104쪽

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ① 진 | ⑥ 진 | ⑪ 대 |
| ② 가 | ⑦ 가 | ⑫ 가 |
| ③ 대 | ⑧ 가 | ⑬ 진 |
| ④ 진 | ⑨ 진 | ⑭ 대 |
| ⑤ 대 | ⑩ 대 | ⑮ 가 |

105쪽

- ⑯ $\frac{5}{8}, \frac{3}{7}, \frac{7}{10} / \frac{13}{5}, \frac{20}{9}, \frac{5}{3} / 2\frac{1}{6}, 3\frac{1}{4}$
- ⑰ $\frac{1}{4}, \frac{7}{9}, \frac{2}{11} / \frac{9}{5}, \frac{7}{2} / 1\frac{2}{3}, 3\frac{4}{7}, 4\frac{3}{8}$
- ⑱ $\frac{5}{7}, \frac{4}{9}, \frac{3}{5} / \frac{6}{6}, \frac{16}{9} / 5\frac{2}{5}, 1\frac{3}{4}, 3\frac{8}{13}$
- ⑲ $\frac{9}{14}, \frac{2}{7} / \frac{5}{5}, \frac{9}{2}, \frac{13}{12} / 1\frac{5}{8}, 2\frac{7}{10}, 1\frac{4}{15}$

⑤ 대분수를 가분수로 나타내기

⑥ 가분수를 대분수로 나타내기

5일 차

106쪽

- | | | |
|------------------|------------------|-------------------|
| ① $\frac{5}{2}$ | ⑥ $\frac{25}{7}$ | ⑪ $\frac{31}{10}$ |
| ② $\frac{5}{3}$ | ⑦ $\frac{33}{7}$ | ⑫ $\frac{31}{12}$ |
| ③ $\frac{17}{4}$ | ⑧ $\frac{19}{8}$ | ⑬ $\frac{19}{14}$ |
| ④ $\frac{12}{5}$ | ⑨ $\frac{37}{8}$ | ⑭ $\frac{37}{18}$ |
| ⑤ $\frac{29}{6}$ | ⑩ $\frac{25}{9}$ | ⑮ $\frac{46}{21}$ |

107쪽

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| ⑯ $1\frac{1}{2}$ | ⑳ $3\frac{1}{7}$ | ㉑ $2\frac{2}{11}$ |
| ⑰ $1\frac{1}{3}$ | ㉒ $2\frac{1}{8}$ | ㉒ $1\frac{5}{12}$ |
| ⑱ $2\frac{3}{4}$ | ㉓ $2\frac{7}{8}$ | ㉓ $2\frac{3}{14}$ |
| ⑲ $3\frac{4}{5}$ | ㉔ $1\frac{5}{9}$ | ㉔ $1\frac{3}{16}$ |
| ㉒ $3\frac{1}{6}$ | ㉕ $1\frac{7}{10}$ | ㉕ $2\frac{3}{20}$ |

⑦ 분모가 같은 가분수의 크기 비교

⑧ 분모가 같은 대분수의 크기 비교

6일 차

108쪽

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ① < | ⑥ > | ⑪ > |
| ② > | ⑦ < | ⑫ < |
| ③ < | ⑧ < | ⑬ > |
| ④ > | ⑨ > | ⑭ < |
| ⑤ < | ⑩ < | ⑮ > |

109쪽

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ⑯ > | ⑳ > | ㉑ > |
| ⑰ < | ㉒ < | ㉒ > |
| ⑱ > | ㉓ < | ㉓ < |
| ⑲ < | ㉔ > | ㉔ < |
| ㉒ > | ㉕ < | ㉕ < |

9 분모가 같은 가분수와 대분수의 크기 비교

7일 차

110쪽

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ① < | ⑥ < | ⑪ > |
| ② < | ⑦ < | ⑫ = |
| ③ = | ⑧ > | ⑬ > |
| ④ > | ⑨ < | ⑭ > |
| ⑤ > | ⑩ > | ⑮ < |

111쪽

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ⑯ < | ⑳ < | ㉓ > |
| ㉔ < | ㉕ > | ㉖ < |
| ㉗ < | ㉘ < | ㉙ > |
| ㉚ > | ㉛ > | ㉜ > |
| ㉝ < | ㉞ > | ㉟ < |
| ㊱ > | ㊲ < | ㊳ < |

10 나눗셈과 곱셈을 이용하여 자연수의 분수만큼 구하기

11 부분의 양을 이용하여 전체의 양 구하기

8일 차

112쪽

- | | |
|------------|------------|
| ① 4, 3, 9 | ⑤ 3, 2, 14 |
| ② 7, 3, 6 | ⑥ 9, 2, 8 |
| ③ 5, 4, 12 | ⑦ 7, 5, 30 |
| ④ 6, 5, 15 | ⑧ 8, 3, 21 |

113쪽

- | | |
|------|------|
| ⑨ 4 | ⑭ 18 |
| ⑩ 14 | ⑮ 21 |
| ⑪ 12 | ⑯ 56 |
| ⑫ 15 | ⑰ 27 |
| ⑬ 18 | ⑱ 30 |

- ⑨ $\square = 2 \times 2 = 4$
 ⑩ $\square = 8 \div 4 \times 7 = 14$
 ⑪ $\square = 9 \div 3 \times 4 = 12$
 ⑫ $\square = 9 \div 3 \times 5 = 15$
 ⑬ $\square = 12 \div 2 \times 3 = 18$

- ⑭ $\square = 15 \div 5 \times 6 = 18$
 ⑮ $\square = 18 \div 6 \times 7 = 21$
 ⑯ $\square = 21 \div 3 \times 8 = 56$
 ⑰ $\square = 24 \div 8 \times 9 = 27$
 ⑱ $\square = 27 \div 9 \times 10 = 30$



⑫ 수 카드로 만든 대분수를 가분수로 나타내기

⑬ 수 카드로 만든 가분수를 대분수로 나타내기

9일 차

114쪽

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ① $7\frac{2}{3}, \frac{23}{3}$ | ④ $3\frac{7}{9}, \frac{34}{9}$ |
| ② $6\frac{1}{5}, \frac{31}{5}$ | ⑤ $4\frac{5}{9}, \frac{41}{9}$ |
| ③ $7\frac{5}{6}, \frac{47}{6}$ | ⑥ $4\frac{7}{8}, \frac{39}{8}$ |

115쪽

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ⑦ $\frac{9}{2}, 4\frac{1}{2}$ | ⑩ $\frac{7}{4}, 1\frac{3}{4}$ |
| ⑧ $\frac{5}{3}, 1\frac{2}{3}$ | ⑪ $\frac{9}{5}, 1\frac{4}{5}$ |
| ⑨ $\frac{8}{3}, 2\frac{2}{3}$ | ⑫ $\frac{9}{7}, 1\frac{2}{7}$ |

⑭ 분모가 같은 가분수와 대분수의 크기 비교 문장제

10일 차

116쪽

- ① 5, 5, >, 파란색 / 파란색
 ② 1, 2, 1, 2, <, 소미 / 소미

117쪽

- ③ 어제
 ④ 학교
 ⑤ 미소

- ③ 하윤이가 어제 책을 읽은 시간을 가분수로 나타내면 $2\frac{1}{6} = \frac{13}{6}$ 입니다.
 $\Rightarrow \frac{13}{6} > \frac{11}{6}$ 이므로 책을 더 오래 읽은 날은 어제입니다.
 ④ 지웅이네 집에서 학교까지의 거리를 가분수로 나타내면 $1\frac{3}{8} = \frac{11}{8}$ 입니다.
 $\Rightarrow \frac{11}{8} < \frac{13}{8}$ 이므로 지웅이네 집에서 더 가까운 곳은 학교입니다.

- ⑤ 은우가 사용한 찰흙의 수를 대분수로 나타내면 $\frac{20}{9} = 2\frac{2}{9}$ 입니다.
 $\Rightarrow 2\frac{2}{9} < 2\frac{4}{9}$ 이므로 찰흙을 더 많이 사용한 사람은 미소입니다.

⑮ 남은 수를 구하는 문장제

11일 차

118쪽

- ① $\frac{1}{3}, 2, 2, 4 / 4$ 개
 ② $\frac{3}{5}, 6, 6, 4 / 4$ 개

119쪽

- ③ 21개
 ④ 15장
 ⑤ 7 cm

- ③ 오전에 판 단팥빵은 28개의 $\frac{1}{4}$ 이므로 7개입니다.
 $\Rightarrow$ (오전에 팔고 남은 단팥빵 수) = $28 - 7 = 21$ (개)
 ④ 누나에게 준 색종이는 40장의 $\frac{5}{8}$ 이므로 25장입니다.
 $\Rightarrow$ (누나에게 주고 남은 색종이 수) = $40 - 25 = 15$ (장)

- ⑤ 선물을 포장하는 데 사용한 끈은 42 cm의 $\frac{5}{6}$ 이므로 35 cm입니다.
 $\Rightarrow$ (선물을 포장하고 남은 끈의 길이) = $42 - 35 = 7$ (cm)

16 부분의 양을 이용하여 전체의 양을 구하는 문장제

12일 차

120쪽

- ① 6, 8 / 8조각
- ② 16, 28 / 28명

- ③ 전체 색종이 수를 $\square$ 장이라 하면 $\square$ 장의 $\frac{5}{6}$ 가 10장입니다.
 $\Rightarrow \square = 10 \div \frac{5}{6} = 12$
- ④ 전체 철사 길이를 $\square$ cm라 하면 $\square$ cm의 $\frac{4}{5}$ 가 28 cm입니다.
 $\Rightarrow \square = 28 \div \frac{4}{5} = 35$

121쪽

- ③ 12장
- ④ 35 cm
- ⑤ 144쪽

- ⑤ 문제집 전체 쪽수를 $\square$ 쪽이라 하면 $\square$ 쪽의 $\frac{2}{9}$ 가 32쪽입니다.
 $\Rightarrow \square = 32 \div \frac{2}{9} = 144$

평가 4. 분수

13일 차

122쪽

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1 $4, \frac{1}{4}$ | 6 $\frac{17}{6}$ |
| 2 2, 6 | 7 $\frac{10}{7}$ |
| 3 가 | 8 $2\frac{1}{4}$ |
| 4 대 | 9 $1\frac{5}{8}$ |
| 5 진 | 10 < |
| | 11 > |
| | 12 < |

- 13 $\square = 6 \div 3 \times 5 = 10$
- 14 $7\frac{2}{5} = \frac{37}{5}$
- 15 $\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$
- 16 친구에게 준 연필은 16자루의 $\frac{3}{8}$ 이므로 6자루입니다.
 $\Rightarrow$ (친구에게 주고 남은 연필 수) = $16 - 6 = 10$ (자루)

123쪽

- | | |
|-------------------|---------|
| 13 10 | 16 10자루 |
| 14 $\frac{37}{5}$ | 17 공원 |
| 15 $2\frac{1}{3}$ | 18 27명 |

- 17 수아네 집에서 공원까지의 거리를 대분수로 나타내면 $\frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$ 입니다.
 $\Rightarrow 1\frac{1}{4} < 1\frac{3}{4}$ 이므로 수아네 집과 더 가까운 곳은 공원입니다.
- 18 윤후네 반 학생 수를 $\square$ 명이라 하면 $\square$ 명의 $\frac{4}{9}$ 가 12명입니다.
 $\Rightarrow \square = 12 \div \frac{4}{9} = 27$

5. 들이와 무게

① 들이의 단위 1 L와 1 mL의 관계

1일 차

126쪽

- ① 4000
- ② 7000
- ③ 13000
- ④ 36000

- ⑤ 1300
- ⑥ 3900
- ⑦ 10060
- ⑧ 21100

127쪽

- ⑨ 2
- ⑩ 5
- ⑪ 8
- ⑫ 14
- ⑬ 20
- ⑭ 41
- ⑮ 57

- ⑯ 1, 200
- ⑰ 3, 300
- ⑱ 4, 800
- ⑲ 7, 50
- ⑳ 11, 600
- ㉑ 29, 5
- ㉒ 30, 90

② 들이의 덧셈

2일 차

128쪽

- ① 2 L 400 mL
- ② 5 L 600 mL
- ③ 9 L 550 mL
- ④ 8 L 950 mL

- ⑤ 8 L 200 mL
- ⑥ 9 L 500 mL
- ⑦ 14 L 150 mL
- ⑧ 14 L 420 mL

129쪽

- ⑨ 2 L 800 mL
- ⑩ 5 L 500 mL
- ⑪ 4 L 900 mL
- ⑫ 6 L 850 mL
- ⑬ 9 L 590 mL
- ⑭ 7 L 850 mL
- ⑮ 9 L 780 mL

- ⑯ 4 L 300 mL
- ⑰ 7 L 400 mL
- ⑱ 12 L
- ⑲ 9 L 640 mL
- ⑳ 8 L 150 mL
- ㉑ 11 L 200 mL
- ㉒ 11 L 320 mL

③ 들이의 뺄셈

3일 차

130쪽

- ① 2 L 400 mL
- ② 2 L 300 mL
- ③ 1 L 350 mL
- ④ 5 L 450 mL

- ⑤ 1 L 900 mL
- ⑥ 2 L 300 mL
- ⑦ 1 L 650 mL
- ⑧ 6 L 540 mL

131쪽

- ⑨ 1 L 500 mL
- ⑩ 1 L 100 mL
- ⑪ 300 mL
- ⑫ 4 L 150 mL
- ⑬ 7 L 50 mL
- ⑭ 7 L 240 mL
- ⑮ 6 L 450 mL

- ⑯ 3 L 550 mL
- ⑰ 1 L 700 mL
- ⑱ 5 L 300 mL
- ⑲ 7 L 600 mL
- ⑳ 3 L 780 mL
- ㉑ 5 L 590 mL
- ㉒ 6 L 380 mL

4 들어의 합 구하기

5 들어의 차 구하기

4일 차

132쪽

- | | |
|--------------|---------------|
| ① 3 L 300 mL | ⑤ 8 L 500 mL |
| ② 7 L 700 mL | ⑥ 8 L 100 mL |
| ③ 5 L 960 mL | ⑦ 9 L 50 mL |
| ④ 9 L 750 mL | ⑧ 10 L 530 mL |

133쪽

- | | |
|--------------|--------------|
| ⑨ 2 L 400 mL | ⑬ 4 L 750 mL |
| ⑩ 3 L 700 mL | ⑭ 5 L 200 mL |
| ⑪ 4 L 350 mL | ⑮ 6 L 900 mL |
| ⑫ 4 L 150 mL | ⑯ 5 L 520 mL |

6 들어의 덧셈식 완성하기

7 들어의 뺄셈식 완성하기

5일 차

134쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

- | | |
|----------|----------|
| ① 1, 600 | ④ 4, 550 |
| ② 200, 5 | ⑤ 800, 2 |
| ③ 3, 700 | ⑥ 900, 4 |

- ① • mL 단위: $300 + \square = 900$, $\square = 600$
• L 단위: $\square + 7 = 8$, $\square = 1$
- ② • mL 단위: $\square + 100 = 300$, $\square = 200$
• L 단위: $2 + \square = 7$, $\square = 5$
- ③ • mL 단위: $500 + \square = 200 + 1000$, $\square = 700$
• L 단위: $1 + \square + 3 = 7$, $\square = 3$
- ④ • mL 단위: $800 + \square = 350 + 1000$, $\square = 550$
• L 단위: $1 + \square + 4 = 9$, $\square = 4$
- ⑤ • mL 단위: $\square + 600 = 400 + 1000$, $\square = 800$
• L 단위: $1 + 5 + \square = 8$, $\square = 2$
- ⑥ • mL 단위: $\square + 250 = 150 + 1000$, $\square = 900$
• L 단위: $1 + 6 + \square = 11$, $\square = 4$

135쪽

- | | |
|----------|----------|
| ⑦ 3, 200 | ⑩ 7, 750 |
| ⑧ 900, 1 | ⑪ 300, 2 |
| ⑨ 6, 900 | ⑫ 100, 5 |

- ⑦ • mL 단위: $800 - \square = 600$, $\square = 200$
• L 단위: $\square - 2 = 1$, $\square = 3$
- ⑧ • mL 단위: $\square - 500 = 400$, $\square = 900$
• L 단위: $4 - \square = 3$, $\square = 1$
- ⑨ • mL 단위: $1000 + 200 - \square = 300$, $\square = 900$
• L 단위: $\square - 1 - 4 = 1$, $\square = 6$
- ⑩ • mL 단위: $1000 + 550 - \square = 800$, $\square = 750$
• L 단위: $\square - 1 - 5 = 1$, $\square = 7$
- ⑪ • mL 단위: $1000 + \square - 600 = 700$, $\square = 300$
• L 단위: $8 - 1 - \square = 5$, $\square = 2$
- ⑫ • mL 단위: $1000 + \square - 850 = 250$, $\square = 100$
• L 단위: $9 - 1 - \square = 3$, $\square = 5$



8 들어의 덧셈 문장제

6일 차

136쪽

- ① $1\text{ L } 200\text{ mL} + 1\text{ L } 700\text{ mL} = 2\text{ L } 900\text{ mL}$
/ $2\text{ L } 900\text{ mL}$
- ② $2\text{ L } 600\text{ mL} + 3\text{ L } 560\text{ mL} = 6\text{ L } 160\text{ mL}$
/ $6\text{ L } 160\text{ mL}$

- ① (포도 주스와 감귤 주스의 양의 합)
= (포도 주스의 양) + (감귤 주스의 양)
= $1\text{ L } 200\text{ mL} + 1\text{ L } 700\text{ mL}$
= $2\text{ L } 900\text{ mL}$
- ② (물통에 들어 있는 물의 양)
= (찬물의 양) + (더운물의 양)
= $2\text{ L } 600\text{ mL} + 3\text{ L } 560\text{ mL}$
= $6\text{ L } 160\text{ mL}$

137쪽

- ③ $4\text{ L } 300\text{ mL} + 2\text{ L } 600\text{ mL} = 6\text{ L } 900\text{ mL}$
/ $6\text{ L } 900\text{ mL}$
- ④ $5\text{ L } 900\text{ mL} + 1\text{ L } 400\text{ mL} = 7\text{ L } 300\text{ mL}$
/ $7\text{ L } 300\text{ mL}$
- ⑤ $5400\text{ mL} + 1\text{ L } 790\text{ mL} = 7\text{ L } 190\text{ mL}$
/ $7\text{ L } 190\text{ mL}$

- ③ (사용한 우유와 식용유의 양의 합)
= (사용한 우유의 양) + (사용한 식용유의 양)
= $4\text{ L } 300\text{ mL} + 2\text{ L } 600\text{ mL}$
= $6\text{ L } 900\text{ mL}$
- ④ (수조에 들어 있는 물의 양)
= (처음에 들어 있던 물의 양) + (더 부은 물의 양)
= $5\text{ L } 900\text{ mL} + 1\text{ L } 400\text{ mL}$
= $7\text{ L } 300\text{ mL}$
- ⑤ (소금물과 설탕물의 양의 합)
= (소금물의 양) + (설탕물의 양)
= $5400\text{ mL} + 1\text{ L } 790\text{ mL}$
= $5\text{ L } 400\text{ mL} + 1\text{ L } 790\text{ mL}$
= $7\text{ L } 190\text{ mL}$

9 들어의 뺄셈 문장제

7일 차

138쪽

- ① $2\text{ L } 500\text{ mL} - 1\text{ L } 400\text{ mL} = 1\text{ L } 100\text{ mL}$
/ $1\text{ L } 100\text{ mL}$
- ② $5\text{ L } 200\text{ mL} - 3\text{ L } 900\text{ mL} = 1\text{ L } 300\text{ mL}$
/ $1\text{ L } 300\text{ mL}$

- ① (남은 식초의 양)
= (처음에 있던 식초의 양) - (사용한 식초의 양)
= $2\text{ L } 500\text{ mL} - 1\text{ L } 400\text{ mL}$
= $1\text{ L } 100\text{ mL}$
- ② (어제 마신 물의 양) - (오늘 마신 물의 양)
= $5\text{ L } 200\text{ mL} - 3\text{ L } 900\text{ mL}$
= $1\text{ L } 300\text{ mL}$

139쪽

- ③ $2\text{ L } 700\text{ mL} - 1\text{ L } 300\text{ mL} = 1\text{ L } 400\text{ mL}$
/ $1\text{ L } 400\text{ mL}$
- ④ $6\text{ L } 600\text{ mL} - 1\text{ L } 750\text{ mL} = 4\text{ L } 850\text{ mL}$
/ $4\text{ L } 850\text{ mL}$
- ⑤ $5000\text{ mL} - 3\text{ L } 920\text{ mL} = 1\text{ L } 80\text{ mL}$
/ $1\text{ L } 80\text{ mL}$

- ③ (지우가 받은 물의 양) - (상미가 받은 물의 양)
= $2\text{ L } 700\text{ mL} - 1\text{ L } 300\text{ mL}$
= $1\text{ L } 400\text{ mL}$
- ④ (남은 물의 양)
= (처음에 부은 물의 양) - (덜어 낸 물의 양)
= $6\text{ L } 600\text{ mL} - 1\text{ L } 750\text{ mL}$
= $4\text{ L } 850\text{ mL}$
- ⑤ (더 채워야 하는 간장의 양)
= (항아리의 들어) - (들어 있는 간장의 양)
= $5000\text{ mL} - 3\text{ L } 920\text{ mL}$
= $5\text{ L} - 3\text{ L } 920\text{ mL}$
= $1\text{ L } 80\text{ mL}$

10 들어의 덧셈과 뺄셈 문장제

8일차

140쪽

- ① 6, 500, 6, 500, 3, 100 / 3 L 100 mL
- ② 1, 400, 1, 400, 2, 900 / 2 L 900 mL

- ③ (㉓ 물통과 ㉔ 물통에 들어 있는 물의 양의 합)
 $= 1 \text{ L } 700 \text{ mL} + 2 \text{ L } 800 \text{ mL}$
 $= 4 \text{ L } 500 \text{ mL}$
 ⇨ (수조의 들어)
 $= 4 \text{ L } 500 \text{ mL} - 600 \text{ mL}$
 $= 3 \text{ L } 900 \text{ mL}$

141쪽

- ③ 3 L 900 mL
- ④ 4 L 500 mL
- ⑤ 1 L 850 mL

- ④ (사용하고 남은 꿀의 양)
 $= 3 \text{ L } 100 \text{ mL} - 1 \text{ L } 300 \text{ mL} = 1 \text{ L } 800 \text{ mL}$
 ⇨ (하은이네 집에 있는 꿀의 양)
 $= 1 \text{ L } 800 \text{ mL} + 2 \text{ L } 700 \text{ mL} = 4 \text{ L } 500 \text{ mL}$
- ⑤ (쿠키를 만들고 남은 우유의 양)
 $= 6 \text{ L } 500 \text{ mL} - 1 \text{ L } 700 \text{ mL} = 4 \text{ L } 800 \text{ mL}$
 ⇨ (빵을 만들고 남은 우유의 양)
 $= 4 \text{ L } 800 \text{ mL} - 2 \text{ L } 950 \text{ mL} = 1 \text{ L } 850 \text{ mL}$

11 무게의 단위 1 kg, 1 g, 1 t의 관계

9일차

142쪽

- ① 2000
- ② 3000
- ③ 23000
- ④ 35000
- ⑤ 1700
- ⑥ 7030
- ⑦ 19600
- ⑧ 43055

143쪽

- ⑨ 4
- ⑩ 8
- ⑪ 17
- ⑫ 1, 600
- ⑬ 3, 500
- ⑭ 7, 20
- ⑮ 24, 390
- ⑯ 2000
- ⑰ 4000
- ⑱ 12000
- ⑲ 3
- ⑳ 5
- ㉑ 8
- ㉒ 19

12 무게의 덧셈

10일차

144쪽

- ① 5 kg 400 g
- ② 7 kg 800 g
- ③ 9 kg 750 g
- ④ 8 kg 870 g
- ⑤ 7 kg 500 g
- ⑥ 7 kg 200 g
- ⑦ 10 kg 350 g
- ⑧ 14 kg 150 g

145쪽

- ⑨ 4 kg 900 g
- ⑩ 4 kg 500 g
- ⑪ 8 kg 600 g
- ⑫ 6 kg 750 g
- ⑬ 8 kg 850 g
- ⑭ 10 kg 680 g
- ⑮ 8 kg 790 g
- ⑯ 5 kg 400 g
- ⑰ 7 kg
- ⑱ 8 kg 260 g
- ⑲ 11 kg 200 g
- ⑳ 9 kg 150 g
- ㉑ 11 kg 10 g
- ㉒ 17 kg 410 g

13 무게의 뺄셈

11일 차

146쪽

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 2 kg 700 g | ⑤ 2 kg 700 g |
| ② 2 kg 100 g | ⑥ 5 kg 900 g |
| ③ 4 kg 350 g | ⑦ 4 kg 850 g |
| ④ 8 kg 140 g | ⑧ 3 kg 560 g |

147쪽

- | | |
|--------------|--------------|
| ⑨ 1 kg 200 g | ⑬ 1 kg 900 g |
| ⑩ 2 kg 200 g | ⑭ 1 kg 800 g |
| ⑪ 2 kg 700 g | ⑮ 3 kg 500 g |
| ⑫ 3 kg 350 g | ⑯ 3 kg 750 g |
| ⑬ 6 kg 250 g | ⑰ 2 kg 550 g |
| ⑭ 4 kg 520 g | ⑱ 6 kg 830 g |
| ⑮ 7 kg 120 g | ⑲ 9 kg 650 g |

14 무게의 합 구하기

15 무게의 차 구하기

12일 차

148쪽

- | | |
|---------------|--------------|
| ① 3 kg 400 g | ⑤ 6 kg 100 g |
| ② 7 kg 900 g | ⑥ 6 kg 600 g |
| ③ 6 kg 450 g | ⑦ 9 kg 550 g |
| ④ 10 kg 600 g | ⑧ 17 kg 40 g |

149쪽

- | | |
|--------------|--------------|
| ⑨ 1 kg 600 g | ⑬ 800 g |
| ⑩ 3 kg 100 g | ⑭ 4 kg 700 g |
| ⑪ 2 kg 150 g | ⑮ 6 kg 650 g |
| ⑫ 6 kg 630 g | ⑯ 7 kg 740 g |

16 무게의 덧셈식 완성하기

17 무게의 뺄셈식 완성하기

13일 차

150쪽 ◆ 정답을 위에서부터 확인합니다.

- | | |
|----------|----------|
| ① 2, 100 | ④ 5, 800 |
| ② 200, 2 | ⑤ 500, 1 |
| ③ 4, 900 | ⑥ 750, 3 |

- ① • g 단위: $100 + \square = 200$, $\square = 100$
• kg 단위: $\square + 5 = 7$, $\square = 2$
- ② • g 단위: $\square + 600 = 800$, $\square = 200$
• kg 단위: $3 + \square = 5$, $\square = 2$
- ③ • g 단위: $400 + \square = 300 + 1000$, $\square = 900$
• kg 단위: $1 + \square + 1 = 6$, $\square = 4$
- ④ • g 단위: $350 + \square = 150 + 1000$, $\square = 800$
• kg 단위: $1 + \square + 3 = 9$, $\square = 5$
- ⑤ • g 단위: $\square + 600 = 100 + 1000$, $\square = 500$
• kg 단위: $1 + 6 + \square = 8$, $\square = 1$
- ⑥ • g 단위: $\square + 800 = 550 + 1000$, $\square = 750$
• kg 단위: $1 + 7 + \square = 11$, $\square = 3$

151쪽

- | | |
|----------|----------|
| ⑦ 2, 100 | ⑩ 6, 750 |
| ⑧ 500, 2 | ⑪ 300, 2 |
| ⑨ 4, 900 | ⑫ 700, 4 |

- ⑦ • g 단위: $900 - \square = 800$, $\square = 100$
• kg 단위: $\square - 1 = 1$, $\square = 2$
- ⑧ • g 단위: $\square - 200 = 300$, $\square = 500$
• kg 단위: $3 - \square = 1$, $\square = 2$
- ⑨ • g 단위: $1000 + 200 - \square = 300$, $\square = 900$
• kg 단위: $\square - 1 - 1 = 2$, $\square = 4$
- ⑩ • g 단위: $1000 + 100 - \square = 350$, $\square = 750$
• kg 단위: $\square - 1 - 2 = 3$, $\square = 6$
- ⑪ • g 단위: $1000 + \square - 400 = 900$, $\square = 300$
• kg 단위: $6 - 1 - \square = 3$, $\square = 2$
- ⑫ • g 단위: $1000 + \square - 950 = 750$, $\square = 700$
• kg 단위: $7 - 1 - \square = 2$, $\square = 4$

18 무게의 덧셈 문장제

14일 차

152쪽

- ① $1\text{ kg } 500\text{ g} + 2\text{ kg } 400\text{ g} = 3\text{ kg } 900\text{ g}$
/ $3\text{ kg } 900\text{ g}$
- ② $3\text{ kg } 800\text{ g} + 2\text{ kg } 600\text{ g} = 6\text{ kg } 400\text{ g}$
/ $6\text{ kg } 400\text{ g}$

- ① (진수와 현호가 사용한 찰흙의 무게의 합)
= (진수가 사용한 찰흙의 무게) + (현호가 사용한 찰흙의 무게)
= $1\text{ kg } 500\text{ g} + 2\text{ kg } 400\text{ g}$
= $3\text{ kg } 900\text{ g}$
- ② (집에 있는 고구마의 무게)
= (처음에 있던 고구마의 무게) + (더 사 온 고구마의 무게)
= $3\text{ kg } 800\text{ g} + 2\text{ kg } 600\text{ g}$
= $6\text{ kg } 400\text{ g}$

153쪽

- ③ $8\text{ kg } 600\text{ g} + 1\text{ kg } 200\text{ g} = 9\text{ kg } 800\text{ g}$
/ $9\text{ kg } 800\text{ g}$
- ④ $30\text{ kg } 400\text{ g} + 3\text{ kg } 850\text{ g} = 34\text{ kg } 250\text{ g}$
/ $34\text{ kg } 250\text{ g}$
- ⑤ $2\text{ kg } 900\text{ g} + 1260\text{ g} = 4\text{ kg } 160\text{ g}$ / $4\text{ kg } 160\text{ g}$

- ③ (쌀의 무게)
= (콩의 무게) + $1\text{ kg } 200\text{ g}$
= $8\text{ kg } 600\text{ g} + 1\text{ kg } 200\text{ g}$
= $9\text{ kg } 800\text{ g}$
- ④ (유희의 몸무게) + (강아지의 무게)
= $30\text{ kg } 400\text{ g} + 3\text{ kg } 850\text{ g}$
= $34\text{ kg } 250\text{ g}$
- ⑤ (소금과 설탕의 무게의 합)
= (소금의 무게) + (설탕의 무게)
= $2\text{ kg } 900\text{ g} + 1260\text{ g}$
= $2\text{ kg } 900\text{ g} + 1\text{ kg } 260\text{ g}$
= $4\text{ kg } 160\text{ g}$

19 무게의 뺄셈 문장제

15일 차

154쪽

- ① $7\text{ kg } 300\text{ g} - 5\text{ kg } 200\text{ g} = 2\text{ kg } 100\text{ g}$
/ $2\text{ kg } 100\text{ g}$
- ② $9\text{ kg } 500\text{ g} - 6\text{ kg } 650\text{ g} = 2\text{ kg } 850\text{ g}$
/ $2\text{ kg } 850\text{ g}$

- ① (남은 쿼의 무게)
= (처음에 있던 쿼의 무게) - (먹은 쿼의 무게)
= $7\text{ kg } 300\text{ g} - 5\text{ kg } 200\text{ g}$
= $2\text{ kg } 100\text{ g}$
- ② (유겸이가 캔 감자의 무게) - (라희가 캔 감자의 무게)
= $9\text{ kg } 500\text{ g} - 6\text{ kg } 650\text{ g}$
= $2\text{ kg } 850\text{ g}$

155쪽

- ③ $8\text{ kg } 600\text{ g} - 7\text{ kg } 500\text{ g} = 1\text{ kg } 100\text{ g}$
/ $1\text{ kg } 100\text{ g}$
- ④ $34\text{ kg } 500\text{ g} - 32\text{ kg } 800\text{ g} = 1\text{ kg } 700\text{ g}$
/ $1\text{ kg } 700\text{ g}$
- ⑤ $19\text{ kg } 200\text{ g} - 9300\text{ g} = 9\text{ kg } 900\text{ g}$ / $9\text{ kg } 900\text{ g}$

- ③ (장난감의 무게)
= (처음 가방의 무게) - (장난감을 뺀 후 가방의 무게)
= $8\text{ kg } 600\text{ g} - 7\text{ kg } 500\text{ g}$
= $1\text{ kg } 100\text{ g}$
- ④ (민주의 몸무게) - (영아의 몸무게)
= $34\text{ kg } 500\text{ g} - 32\text{ kg } 800\text{ g}$
= $1\text{ kg } 700\text{ g}$
- ⑤ (의자의 무게)
= (책상의 무게) - 9300 g
= $19\text{ kg } 200\text{ g} - 9300\text{ g}$
= $19\text{ kg } 200\text{ g} - 9\text{ kg } 300\text{ g}$
= $9\text{ kg } 900\text{ g}$

156쪽

- ① 10, 8, 4, 4, 6 / 6 kg
② 26, 13, 13, 7 / 7 kg

- ③ ④ 철근의 무게: $\square$ kg
⑦ 철근의 무게: $(\square + 12)$ kg
 $\Rightarrow (\square + 12) + \square = 50, \square + \square = 38, \square = 19$
따라서 ⑦ 철근의 무게는 $19 + 12 = 31$ (kg)입니다.

157쪽

- ③ 31 kg
④ 30 kg
⑤ 260 g

- ④ 하진이의 몸무게: $\square$ kg
소울이의 몸무게: $(\square - 4)$ kg
 $\Rightarrow (\square - 4) + \square = 64, \square + \square = 68, \square = 34$
따라서 소울이의 몸무게는 $34 - 4 = 30$ (kg)입니다.
⑤ 유민이가 사용한 설탕의 무게: $\square$ g
연아가 사용한 설탕의 무게: $(\square - 40)$ g
 $\Rightarrow (\square - 40) + \square = 560, \square + \square = 600, \square = 300$
따라서 연아가 사용한 설탕의 무게는 $300 - 40 = 260$ (g)입니다.

평가 5. 들이와 무게

158쪽

- | | |
|--------------|----------------|
| 1 1000 | 8 6000 |
| 2 4900 | 9 7, 110 |
| 3 8, 20 | 10 9 |
| 4 5 L 900 mL | 11 7 kg 700 g |
| 5 2 L 500 mL | 12 6 kg 400 g |
| 6 9 L 100 mL | 13 10 kg 150 g |
| 7 6 L 820 mL | 14 2 kg 540 g |

- 15 (수조에 들어 있는 물의 양)
= (처음에 들어 있던 물의 양) + (더 부은 물의 양)
= 6 L 300 mL + 3 L 400 mL
= 9 L 700 mL
16 (식용유의 양) - (참기름의 양)
= 3 L 700 mL - 1 L 200 mL
= 2 L 500 mL
17 (매실주스의 양)
= 4 L 250 mL + 1 L 850 mL
= 6 L 100 mL
 $\Rightarrow$ (남은 매실주스의 양)
= 6 L 100 mL - 2 L 900 mL
= 3 L 200 mL

159쪽

- | | |
|---|---|
| 15 6 L 300 mL
+ 3 L 400 mL
= 9 L 700 mL
/ 9 L 700 mL | 18 2 kg 600 g
+ 1 kg 100 g
= 3 kg 700 g
/ 3 kg 700 g |
| 16 3 L 700 mL
- 1 L 200 mL
= 2 L 500 mL
/ 2 L 500 mL | 19 7 kg 200 g
- 5 kg 400 g
= 1 kg 800 g
/ 1 kg 800 g |
| 17 3 L 200 mL | 20 5 kg |

- 18 (밀가루와 설탕의 무게의 합)
= (밀가루의 무게) + (설탕의 무게)
= 2 kg 600 g + 1 kg 100 g
= 3 kg 700 g
19 (남은 양파의 무게)
= (처음에 있던 양파의 무게) - (사용한 양파의 무게)
= 7 kg 200 g - 5 kg 400 g
= 1 kg 800 g
20 지호가 사용한 지점토의 무게: $\square$ kg
명수가 사용한 지점토의 무게: $(\square + 2)$ kg
 $\Rightarrow (\square + 2) + \square = 8, \square + \square = 6, \square = 3$
따라서 명수가 사용한 지점토의 무게는 $3 + 2 = 5$ (kg)입니다.

6. 자료의 정리

① 표에서 알 수 있는 내용

1일 차

162쪽

- ① 4개
- ② 풀
- ③ 5개
- ④ 가위, 지우개, 자, 풀

163쪽

- ⑤ (위에서부터) 15, 3
- ⑥ 27명
- ⑦ 김밥
- ⑧ 예 떡볶이

② 그림그래프

2일 차

164쪽

- ① 10명 / 1명
- ② 33명
- ③ 호주

165쪽

- ④ 140명
- ⑤ 희망 마을, 220명
- ⑥ 80명
- ⑦ 보람 마을, 행복 마을, 사랑 마을, 희망 마을

③ 그림그래프로 나타내기

3일 차

166쪽

- ① 예 2가지

- ② 모둠별 모은 빈 병 수

모둠	빈 병 수
가	○○○○○○○○
나	○○○○
다	○○○○○○○○○○
라	○○○○

◎ 10병
○ 1병

167쪽

- ③ 학생들이 좋아하는 계절

계절	학생 수
봄	○○○○○○○○○○
여름	○○○○○○○○
가을	○○○○○○○○
겨울	○○○○

◎ 10명 ○ 1명

- ④ 학생들이 좋아하는 계절

계절	학생 수
봄	○○△○○
여름	○○△○
가을	○○○○○○○○
겨울	○○○○

◎ 10명 △ 5명 ○ 1명

- ⑤ 일주일 동안 팔린 음식의 수

종류	음식의 수
볶음밥	○○○○○○○○
불고기	○○○○○○○○
갈비탕	○○○○○○○○○○
만둣국	○○○○○○○○○○

◎ 100그릇 ○ 10그릇

- ⑥ 일주일 동안 팔린 음식의 수

종류	음식의 수
볶음밥	○○○○○○○○
불고기	○○○○○○○○
갈비탕	○○○○○○○○
만둣국	○○○○○○○○

◎ 100그릇 △ 50그릇 ○ 10그릇

4 가장 많이 준비해야 할 항목 구하기

5 표와 그림그래프 완성하기

4일 차

168쪽

1 사이다

2 영어

- 1 좋아하는 음료수별 학생 수를 구하면
주스는 32명, 콜라는 24명, 사이다는 41명,
식혜는 15명이므로 가장 많은 학생들이 좋아하는
음료수는 사이다입니다.
⇒ 가장 많이 준비해야 할 음료수: 사이다
- 2 배우고 싶어 하는 외국어별 학생 수를 구하면
영어는 500명, 중국어는 350명,
스페인어는 230명, 일본어는 160명이므로
가장 많은 학생들이 배우고 싶어 하는 외국어는 영어
입니다.
⇒ 가장 많은 강좌를 준비해야 할 외국어: 영어

169쪽

3 16, 10 /

4 310, 230 /

학생들의 혈액형

혈액형	학생 수
A형	○○○○
B형	○○○○○○○
O형	○○○○○○○
AB형	○

◎ 10명 ○ 1명

마을별 쌀 생산량

마을	생산량
가	○○○○○
나	○○○○○○○○○
다	○○○○○○○
라	○○○○○○○○○

◎ 100 kg ○ 10 kg

- 3
 - A형: 40명이므로 ◎ 4개를 그림니다.
 - O형: 24명이므로 ◎ 2개, ○ 4개를 그림니다.
 - B형: ◎이 1개, ○이 6개이므로 16명입니다.
 - AB형: ◎이 1개이므로 10명입니다.
- 4
 - 나 마을: 260 kg이므로 ◎ 2개, ○ 6개를 그림니다.
 - 라 마을: 170 kg이므로 ◎ 1개, ○ 7개를 그림니다.
 - 가 마을: ◎이 3개, ○이 1개이므로 310 kg입니다.
 - 다 마을: ◎이 2개, ○이 3개이므로 230 kg입니다.

6 그림의 단위를 구하여 자료의 수 구하기

7 전체의 수를 구하여 문제 해결하기

5일 차

170쪽

1 21마리

2 140권

- 1 햇빛 농장에서 기르는 오리 15마리를  1개,  5개로
나타내었으므로  은 10마리,  은 1마리를 나타냅니다.
⇒ 바다 농장에서 기르는 오리의 수: 21마리
- 2 동화책 260권을  2개,  6개로 나타내었으므로
 은 100권,  은 10권을 나타냅니다.
⇒ 소설책의 수: 140권

171쪽

3 15개

4 26번

- 3 (네 마을의 전체 감자 생산량) = 26 + 35 + 17 + 42 = 120(kg)
⇒ (필요한 상자의 수) = 120 ÷ 8 = 15(개)
- 4 (네 동의 전체 쓰레기 배출량) = 16 + 25 + 9 + 28 = 78(t)
⇒ (트럭으로 옮겨야 하는 횟수) = 78 ÷ 3 = 26(번)

172쪽

- 1 23
- 2 2반, 4반,
1반, 3반
- 3 10자루 / 1자루
- 4 예준, 23자루

5 색갈별 구슬 수

색갈	구슬 수
빨간색	○○○○○○○○
노란색	○○○○○○○○○○
초록색	○○○○○○○○○○
파란색	○○○○○○○

◎ 10개 ○ 1개

6 색갈별 구슬 수

색갈	구슬 수
빨간색	○○○○○○○○
노란색	○○△○○
초록색	○○○○△
파란색	○○○○○○○

◎ 10개 △ 5개 ○ 1개

- 1 (4반의 안경을 쓴 학생 수) = $87 - 20 - 25 - 19 = 23$ (명)
- 2 $25 > 23 > 20 > 19$ 이므로 학생이 많은 반부터 순서대로 쓰면 2반, 4반, 1반, 3반입니다.
- 4  의 수가 가장 많은 사람은 예준이고,  이 2개,  이 3개 이므로 23자루입니다.
- 7 꽃 가게에서 일주일 동안 팔린 꽃의 수를 구하면 튤립은 280송이, 장미는 420송이, 국화는 310송이, 수국은 160송이이므로 가장 많이 팔린 꽃은 장미입니다.
⇒ 가장 많이 준비해야 할 꽃: 장미

173쪽

- 7 장미
- 8 8, 15 /
- 9 17명
- 10 20개

월별 비 온 날수

월	비 온 날수
3월	◎
4월	○○○○○○○○
5월	◎○○
6월	◎○○○○○

◎ 10일 ○ 1일

- 8 • 3월: 10일 ⇒ ◎ 1개
• 5월: 12일 ⇒ ◎ 1개, ○ 2개
• 4월: ○이 8개 ⇒ 8일
• 6월: ◎이 1개, ○이 5개 ⇒ 15일
- 9 기타 25명을 😊 2개, 😊 5개로 나타내었으므로
😊은 10명, 😊은 1명을 나타냅니다.
⇒ 드림을 배우고 싶어 하는 학생 수: 17명
- 10 (네 과수원의 전체 포도 생산량) = $19 + 24 + 31 + 26 = 100$ (kg)
⇒ (필요한 상자의 수) = $100 \div 5 = 20$ (개)

