개념+연산 파워

정답과 풀이



차례

1 덧셈 ····· 2
2 뺄셈 ····· 7
3 평면도형 ····· 12
4 나눗셈 ····· 17
5 곱셈 ····· 20
6 길이 ····· 25
7 시간 ····· 30
8 분수와 소수 ····· 34
• 전 단원 평가 ····· 39

초등 수학 3·1

1. 덧셈

1 받아올림이 없는 (세 자리 수)+(세 자리 수)

8쪽

① 256	⑤ 558	⑨ 837
② 595	⑥ 497	⑩ 789
③ 488	⑦ 718	⑪ 946
④ 861	⑧ 688	⑫ 947

9쪽

⑬ 539	⑳ 832	㉗ 887
⑭ 677	㉑ 649	㉘ 786
⑮ 528	㉒ 754	㉙ 866
⑯ 395	㉓ 865	㉚ 994
⑰ 647	㉔ 668	㉛ 857
⑱ 488	㉕ 978	㉜ 967
⑲ 668	㉖ 679	㉝ 957

2 받아올림이 한 번 있는 (세 자리 수)+(세 자리 수)

10쪽

① 331	⑤ 708	⑨ 831
② 462	⑥ 555	⑩ 677
③ 673	⑦ 835	⑪ 781
④ 494	⑧ 787	⑫ 871

11쪽

⑬ 283	⑳ 754	㉗ 734
⑭ 480	㉑ 738	㉘ 835
⑮ 452	㉒ 814	㉙ 762
⑯ 393	㉓ 712	㉚ 781
⑰ 686	㉔ 725	㉛ 834
⑱ 472	㉕ 868	㉜ 963
⑲ 772	㉖ 971	㉝ 936

3 받아올림이 두 번 있는 (세 자리 수)+(세 자리 수)

12쪽

① 314	⑤ 525	⑨ 850
② 522	⑥ 931	⑩ 814
③ 442	⑦ 802	⑪ 821
④ 850	⑧ 923	⑫ 931

13쪽

⑬ 632	⑳ 733	㉗ 818
⑭ 771	㉑ 834	㉘ 731
⑮ 611	㉒ 683	㉙ 991
⑯ 501	㉓ 812	㉚ 821
⑰ 905	㉔ 642	㉛ 832
⑱ 862	㉕ 713	㉜ 921
⑲ 503	㉖ 943	㉝ 916

4 받아올림이 세 번 있는 (세 자리 수)+(세 자리 수)

14쪽

1. 1111
2. 1061
3. 1232
4. 1130
5. 1244
6. 1323
7. 1324
8. 1546
9. 1305
10. 1573
11. 1334
12. 1541

15쪽

13. 1123
14. 1020
15. 1031
16. 1105
17. 1223
18. 1332
19. 1108
20. 1203
21. 1438
22. 1135
23. 1055
24. 1402
25. 1424
26. 1230
27. 1421
28. 1217
29. 1561
30. 1318
31. 1233
32. 1411
33. 1342

5 그림에서 두 수의 덧셈하기

16쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 717 / 430
2. 668 / 511
3. 659 / 1120
4. 612 / 935
5. 816 / 1332
6. 951 / 1536

6 두 수의 합 구하기

17쪽

7. 796
8. 958
9. 671
10. 627
11. 711
12. 932
13. 1211
14. 1722

7 수를 몇백으로 만들어 더하기

18쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 433 / 200
2. 751 / 300
3. 642 / 400
4. 771 / 1 / 500, 772
5. 753 / 2 / 600, 755
6. 921 / 3 / 700, 924

19쪽

7. 798 / 600
8. 496 / 200
9. 797 / 500
10. 897 / 500
11. 698 / 2 / 300, 700
12. 696 / 4 / 200, 700
13. 897 / 3 / 300, 900
14. 897 / 3 / 200, 900

8 수를 몇백몇십으로 만들어 더하기

20쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 421 / 240
2. 622 / 370
3. 532 / 160
4. 712 / 1 / 260, 713
5. 723 / 2 / 140, 725
6. 921 / 3 / 270, 924

21쪽

7. 648 / 460
8. 416 / 170
9. 737 / 480
10. 806 / 430
11. 728 / 2 / 280, 730
12. 626 / 4 / 160, 630
13. 817 / 3 / 250, 820
14. 766 / 4 / 180, 770

9 뺄셈식에서 어떤 수 구하기

22쪽

1. 356
2. 408
3. 645
4. 797
5. 884
6. 553
7. 581
8. 660
9. 783
10. 862

1. □=125+231=356
2. □=203+205=408
3. □=331+314=645
4. □=426+371=797
5. □=742+142=884
6. □=237+316=553
7. □=349+232=581
8. □=435+225=660
9. □=624+159=783
10. □=519+343=862

23쪽

11. 468
12. 658
13. 809
14. 837
15. 926
16. 927
17. 500
18. 682
19. 711
20. 813
21. 941
22. 974

11. □=274+194=468
12. □=383+275=658
13. □=462+347=809
14. □=582+255=837
15. □=630+296=926
16. □=745+182=927
17. □=158+342=500
18. □=299+383=682
19. □=366+345=711
20. □=675+138=813
21. □=457+484=941
22. □=595+379=974

10 덧셈식 완성하기

24쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 7, 2
2. 1, 3
3. 8, 4, 6
4. 5, 3
5. 5, 4
6. 4, 8, 2

1. • 일의 자리: 3+□=5, □=2
   • 십의 자리: □+1=8, □=7
2. • 일의 자리: □+4=5, □=1
   • 십의 자리: 1+□=4, □=3
3. • 일의 자리: □+1=9, □=8
   • 십의 자리: 2+□=8, □=6
   • 백의 자리: 5+□=9, □=4
4. • 일의 자리: 7+□=10, □=3
   • 십의 자리: 1+□+0=6, □=5
5. • 일의 자리: □+6=11, □=5
   • 십의 자리: 1+0+□=5, □=4
6. • 일의 자리: □+4=12, □=8
   • 십의 자리: 1+1+□=4, □=2
   • 백의 자리: □+3=7, □=4
7. • 십의 자리: 8+□=10, □=2
   • 백의 자리: 1+□+3=5, □=1
8. • 십의 자리: 5+□=12, □=7
   • 백의 자리: 1+□+2=6, □=3

25쪽

7. 1, 2
8. 3, 7
9. 9, 1
10. 7, 2, 4
11. 1, 7
12. 4, 2, 5
13. 2, 2
14. 9, 8, 7

9. • 십의 자리: □+4=13, □=9
   • 백의 자리: 1+4+□=6, □=1
10. • 일의 자리: 4+□=8, □=4
    • 십의 자리: □+7=14, □=7
    • 백의 자리: 1+5+□=8, □=2
11. • 십의 자리: 1+5+□=13, □=7
    • 백의 자리: 1+□+4=6, □=1
12. • 일의 자리: □+8=12, □=4
    • 십의 자리: 1+4+□=10, □=5
    • 백의 자리: 1+3+□=6, □=2
13. • 일의 자리: 9+□=11, □=2
    • 백의 자리: 1+□+7=10, □=2
14. • 일의 자리: □+3=12, □=9
    • 십의 자리: 1+5+□=13, □=7
    • 백의 자리: 1+8+□=17, □=8

11 합이 가장 큰 덧셈식 만들기

26쪽

❶ 421＋412＝833
❷ 632＋623＝1255
❸ 862＋826＝1688
❹ 743＋734＝1477
❺ 953＋935＝1888
❻ 654＋645＝1299

❶ • 가장 큰 세 자리 수: 421
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 412
⇨ 421＋412＝833
❷ • 가장 큰 세 자리 수: 632
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 623
⇨ 632＋623＝1255
❸ • 가장 큰 세 자리 수: 862
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 826
⇨ 862＋826＝1688
❹ • 가장 큰 세 자리 수: 743
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 734
⇨ 743＋734＝1477
❺ • 가장 큰 세 자리 수: 953
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 935
⇨ 953＋935＝1888
❻ • 가장 큰 세 자리 수: 654
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 645
⇨ 654＋645＝1299

27쪽

❼ 874＋847＝1721
❽ 765＋756＝1521
❾ 975＋957＝1932
❿ 876＋867＝1743
⓫ 987＋978＝1965
⓬ 310＋301＝611
⓭ 820＋802＝1622
⓮ 430＋403＝833
⓯ 940＋904＝1844
⓰ 750＋705＝1455

❼ • 가장 큰 세 자리 수: 874
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 847
⇨ 874＋847＝1721
❽ • 가장 큰 세 자리 수: 765
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 756
⇨ 765＋756＝1521
❾ • 가장 큰 세 자리 수: 975
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 957
⇨ 975＋957＝1932
❿ • 가장 큰 세 자리 수: 876
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 867
⇨ 876＋867＝1743
⓫ • 가장 큰 세 자리 수: 987
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 978
⇨ 987＋978＝1965
⓬ • 가장 큰 세 자리 수: 310
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 301
⇨ 310＋301＝611
⓭ • 가장 큰 세 자리 수: 820
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 802
⇨ 820＋802＝1622
⓮ • 가장 큰 세 자리 수: 430
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 403
⇨ 430＋403＝833
⓯ • 가장 큰 세 자리 수: 940
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 904
⇨ 940＋904＝1844
⓰ • 가장 큰 세 자리 수: 750
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 705
⇨ 750＋705＝1455

12 덧셈 문장제

28쪽

❶ 361, 225, 586 / 586명
❷ 508, 154, 662 / 662개
❸ 191, 287, 478 / 478번

❹ (2학년과 3학년 학생 수)＝(2학년 학생 수)＋(3학년 학생 수)
＝187＋226＝413(명)
❺ (은주가 얻은 표의 수)＝(지호가 얻은 표의 수)＋197
＝219＋197＝416(표)

29쪽

❹ 187＋226＝413(또는 187＋226) / 413명
❺ 219＋197＝416(또는 219＋197) / 416표
❻ 869＋283＝1152(또는 869＋283) / 1152명
❼ 735＋495＝1230(또는 735＋495) / 1230권

❻ (오늘 입장한 사람 수)＝(어제 입장한 사람 수)＋283
＝869＋283＝1152(명)
❼ (팔린 위인전의 수)＝(팔린 동화책의 수)＋495
＝735＋495＝1230(권)

13 바르게 계산한 값 구하기

30쪽

1 242, 242, 396, 396, 550 / 550

2 419, 419, 784, 784, 1149 / 1149

3 어떤 수를 □라 하면
□−231=458 ⇨ 458+231=□, □=689입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 689+231=920입니다.

4 어떤 수를 □라 하면
□−374=568 ⇨ 568+374=□, □=942입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 942+374=1316입니다.

31쪽

3 920

4 1316

5 1211

5 어떤 수를 □라 하면
□−218=775 ⇨ 775+218=□, □=993입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 993+218=1211입니다.

평가

32쪽

1 859
2 560
3 827
4 823
5 734
6 1414
7 679
8 789
9 771
10 949
11 622
12 862
13 1641
14 1301

15 □=531+349=880
16 □=173+769=942
17 (박물관에 입장한 사람 수)
=(입장한 어른 수)+(입장한 어린이 수)
=547+238=785(명)
18 (올해 수확한 고구마의 수)
=(작년에 수확한 고구마의 수)+149
=465+149=614(개)

33쪽

15 880
16 942
17 547+238=785
(또는 547+238) /
785명
18 465+149=614
(또는 465+149) /
614개
19 1403
20 875+857=1732

19 어떤 수를 □라 하면
□−586=231 ⇨ 231+586=□, □=817입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 817+586=1403입니다.

20 • 가장 큰 세 자리 수: 875
• 두 번째로 큰 세 자리 수: 857
⇨ 875+857=1732

2. 뺄셈

1 받아내림이 없는 (세 자리 수)−(세 자리 수)

36쪽

1. 153
2. 201
3. 213
4. 234
5. 415
6. 225
7. 421
8. 233
9. 712
10. 411
11. 712
12. 351

37쪽

13. 112
14. 204
15. 212
16. 322
17. 232
18. 143
19. 411
20. 215
21. 182
22. 531
23. 431
24. 435
25. 522
26. 361
27. 212
28. 412
29. 137
30. 281
31. 712
32. 533
33. 652

2 받아내림이 한 번 있는 (세 자리 수)−(세 자리 수)

38쪽

1. 239
2. 129
3. 339
4. 303
5. 476
6. 241
7. 497
8. 261
9. 603
10. 333
11. 626
12. 448

39쪽

13. 135
14. 203
15. 217
16. 343
17. 216
18. 106
19. 328
20. 171
21. 94
22. 448
23. 362
24. 392
25. 471
26. 255
27. 247
28. 416
29. 145
30. 258
31. 726
32. 526
33. 664

3 받아내림이 두 번 있는 (세 자리 수)−(세 자리 수)

40쪽

1. 183
2. 65
3. 267
4. 227
5. 489
6. 259
7. 487
8. 289
9. 586
10. 394
11. 775
12. 389

41쪽

13. 86
14. 193
15. 167
16. 188
17. 169
18. 89
19. 114
20. 358
21. 146
22. 339
23. 259
24. 187
25. 479
26. 378
27. 199
28. 377
29. 285
30. 445
31. 397
32. 564
33. 498

4 세 수의 덧셈과 뺄셈

42쪽

1. 216
2. 293
3. 389
4. 467
5. 473
6. 408
7. 590
8. 700
9. 836
10. 887

43쪽

11. 679
12. 493
13. 392
14. 499
15. 494
16. 298
17. 188
18. 710
19. 609
20. 920
21. 708
22. 822
23. 852
24. 935

5 그림에서 두 수의 뺄셈하기

44쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 221 / 308
2. 321 / 273
3. 321 / 288
4. 616 / 440
5. 326 / 493
6. 281 / 167

6 두 수의 차 구하기

45쪽

7. 114
8. 132
9. 388
10. 233
11. 393
12. 157
13. 486
14. 184

7 (몇백)−(세 자리 수)

46쪽

1. 179
2. 265
3. 106
4. 484
5. 521
6. 527

47쪽

7. 1 / 59
8. 2 / 147
9. 3 / 142
10. 4 / 211
11. 5 / 348
12. 9, 10 / 372
13. 9, 10 / 373
14. 9, 10 / 187
15. 9, 10 / 565
16. 9, 10 / 252

8 빼는 수를 몇백으로 만들어 빼기

48쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 158 / 200
2. 283 / 200
3. 228 / 300
4. 309 / 300, 309
5. 328 / 400, 328
6. 346 / 500, 346

49쪽

7. 359 / 100
8. 319 / 200
9. 208 / 400
10. 178 / 500
11. 569 / 200, 569
12. 528 / 300, 528
13. 349 / 500, 349
14. 307 / 600, 307

9 덧셈식에서 어떤 수 구하기

50쪽

1. 161
2. 214
3. 375
4. 386
5. 437
6. 350
7. 309
8. 456
9. 378
10. 389

1. □=296−135=161
2. □=342−128=214
3. □=946−571=375
4. □=611−225=386
5. □=724−287=437
6. □=455−105=350
7. □=564−255=309
8. □=839−383=456
9. □=815−437=378
10. □=907−518=389

10 뺄셈식에서 어떤 수 구하기

51쪽

11. 121
12. 205
13. 519
14. 268
15. 448
16. 234
17. 231
18. 348
19. 372
20. 259

11. □=372−251=121
12. □=578−373=205
13. □=657−138=519
14. □=794−526=268
15. □=883−435=448
16. □=419−185=234
17. □=525−294=231
18. □=724−376=348
19. □=831−459=372
20. □=952−693=259

11 뺄셈식 완성하기

52쪽 ❗ 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 4, 7
2. 5, 0
3. 2, 6
4. 2, 5
5. 7, 8
6. 1, 2

53쪽

7. 3, 0
8. 5, 7
9. 5, 2
10. 1, 4
11. 4, 8
12. 6, 9
13. 2, 6
14. 0, 4

1. • 일의 자리: 9−□=2, □=7
   • 백의 자리: □−1=3, □=4
2. • 십의 자리: 2−□=2, □=0
   • 백의 자리: □−2=3, □=5
3. • 일의 자리: □−1=1, □=2
   • 십의 자리: 8−□=2, □=6
4. • 일의 자리: 10+2−□=7, □=5
   • 백의 자리: □−1=1, □=2
5. • 일의 자리: 10+4−□=6, □=8
   • 십의 자리: □−1−5=1, □=7
6. • 일의 자리: 10+□−2=9, □=1
   • 십의 자리: 4−1−□=1, □=2
7. • 일의 자리: 5−□=5, □=0
   • 백의 자리: □−1−1=1, □=3
8. • 십의 자리: 10+4−□=7, □=7
   • 백의 자리: □−1−3=1, □=5
9. • 일의 자리: □−3=2, □=5
   • 백의 자리: 8−1−□=5, □=2
10. • 십의 자리: 10+□−5=6, □=1
    • 백의 자리: 9−1−□=4, □=4
11. • 일의 자리: 10+6−□=8, □=8
    • 백의 자리: □−1−2=1, □=4
12. • 십의 자리: 10+7−1−□=7, □=9
    • 백의 자리: □−1−4=1, □=6
13. • 일의 자리: 10+□−5=7, □=2
    • 백의 자리: 8−1−□=1, □=6
14. • 십의 자리: 10+□−1−6=3, □=0
    • 백의 자리: 9−1−□=4, □=4

12 차가 가장 큰 뺄셈식 만들기

54쪽

❶ 921－129＝792
❷ 431－134＝297
❸ 632－236＝396
❹ 843－348＝495
❺ 963－369＝594
❻ 754－457＝297

❶ • 가장 큰 세 자리 수: 921
• 가장 작은 세 자리 수: 129
⇨ 921－129＝792
❷ • 가장 큰 세 자리 수: 431
• 가장 작은 세 자리 수: 134
⇨ 431－134＝297
❸ • 가장 큰 세 자리 수: 632
• 가장 작은 세 자리 수: 236
⇨ 632－236＝396
❹ • 가장 큰 세 자리 수: 843
• 가장 작은 세 자리 수: 348
⇨ 843－348＝495
❺ • 가장 큰 세 자리 수: 963
• 가장 작은 세 자리 수: 369
⇨ 963－369＝594
❻ • 가장 큰 세 자리 수: 754
• 가장 작은 세 자리 수: 457
⇨ 754－457＝297

55쪽

❼ 875－578＝297
❽ 965－569＝396
❾ 876－678＝198
❿ 987－789＝198
⓫ 976－679＝297
⓬ 320－203＝117
⓭ 730－307＝423
⓮ 840－408＝432
⓯ 650－506＝144
⓰ 960－609＝351

❼ • 가장 큰 세 자리 수: 875
• 가장 작은 세 자리 수: 578
⇨ 875－578＝297
❽ • 가장 큰 세 자리 수: 965
• 가장 작은 세 자리 수: 569
⇨ 965－569＝396
❾ • 가장 큰 세 자리 수: 876
• 가장 작은 세 자리 수: 678
⇨ 876－678＝198
❿ • 가장 큰 세 자리 수: 987
• 가장 작은 세 자리 수: 789
⇨ 987－789＝198
⓫ • 가장 큰 세 자리 수: 976
• 가장 작은 세 자리 수: 679
⇨ 976－679＝297
⓬ • 가장 큰 세 자리 수: 320
• 가장 작은 세 자리 수: 203
⇨ 320－203＝117
⓭ • 가장 큰 세 자리 수: 730
• 가장 작은 세 자리 수: 307
⇨ 730－307＝423
⓮ • 가장 큰 세 자리 수: 840
• 가장 작은 세 자리 수: 408
⇨ 840－408＝432
⓯ • 가장 큰 세 자리 수: 650
• 가장 작은 세 자리 수: 506
⇨ 650－506＝144
⓰ • 가장 큰 세 자리 수: 960
• 가장 작은 세 자리 수: 609
⇨ 960－609＝351

13 뺄셈 문장제

56쪽

❶ 425, 113, 312 / 312 cm
❷ 578, 126, 452 / 452번
❸ 608, 341, 267 / 267명

❹ (어른 수)－(어린이 수)＝278－169＝109(명)
❺ (윤아의 키)－(지우의 키)＝141－135＝6(cm)

57쪽

❹ 278－169＝109(또는 278－169) / 109명
❺ 141－135＝6(또는 141－135) / 6 cm
❻ 726－167＝559(또는 726－167) / 559명
❼ 804－547＝257(또는 804－547) / 257그루

❻ (여자의 수)＝(남자의 수)－167＝726－167＝559(명)
❼ (사과나무의 수)－(배나무의 수)＝804－547＝257(그루)

14 덧셈과 뺄셈 문장제

58쪽

❶ 472, 695, 136 / 136송이
❷ 258, 376, 653 / 653명

59쪽

❸ 537＋168－219＝486(또는 537＋168－219) / 486개
❹ 728－159＋245＝814(또는 728－159＋245) / 814마리
❺ 854－375＋428＝907(또는 854－375＋428) / 907대

❸ (지호에게 남은 구슬의 수)
=(초록색 구슬의 수)+(노란색 구슬의 수)
−(친구에게 준 구슬의 수)
=537+168−219=705−219=486(개)
❹ (지금 공원에 있는 새의 수)
=(공원에 있었던 새의 수)−(날아간 새의 수)
+(새로 날아온 새의 수)
=728−159+245=569+245=814(마리)

❺ (지금 주차장에 있는 자동차의 수)
=(주차장에 있었던 자동차의 수)−(빠져나간 자동차의 수)
+(더 들어온 자동차의 수)
=854−375+428=479+428=907(대)

15 바르게 계산한 값 구하기

60쪽

❶ 782, 782, 448, 448, 114 / 114
❷ 447, 447, 189, 189, 69 / 69

❸ 어떤 수를 □라 하면
□+161=789 ⇨ 789−161=□, □=628입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 628−161=467입니다.
❹ 어떤 수를 □라 하면
□+357=872 ⇨ 872−357=□, □=515입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 515−357=158입니다.

61쪽

❸ 467
❹ 158
❺ 125

❺ 어떤 수를 □라 하면
534+□=943 ⇨ 943−534=□, □=409입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 534−409 =125입니다.

평가

62쪽

1 112
2 242
3 324
4 370
5 348
6 187
7 174
8 212
9 307
10 374
11 339
12 567
13 308
14 815

15 □=480−151=329
16 □=723−355=368
17 (팔린 귤의 수)−(팔린 사과의 수)
=506−239=267(개)
18 (남은 딸기의 수)
=(아버지가 딴 딸기의 수)+(어머니가 딴 딸기의 수)
−(이웃집에 드린 딸기의 수)
=298+312−335=610−335=275(개)

63쪽

15 329
16 368
17 506−239=267
(또는 506−239) /
267개
18 298+312−335=275
(또는 298+312−335) /
275개
19 351
20 543−345=198

19 어떤 수를 □라 하면
□+137=625 ⇨ 625−137=□, □=488입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 488−137=351입니다.
20 • 가장 큰 세 자리 수: 543
• 가장 작은 세 자리 수: 345
⇨ 543−345=198

3. 평면도형

1 선분, 반직선, 직선

66쪽

1. 나 / 가 / 다
2. 가 / 다 / 라
3. 다 / 라 / 나

67쪽

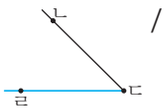
4. 직선 ㄱㄴ 또는 직선 ㄴㄱ
5. 반직선 ㄱㄴ
6. 선분 ㄱㄴ 또는 선분 ㄴㄱ
7. 반직선 ㄴㄱ
8. 직선 ㄱㄴ 또는 직선 ㄴㄱ
9. 반직선 ㄴㄱ
10. 선분 ㄱㄴ 또는 선분 ㄴㄱ
11. 반직선 ㄱㄴ
12. 직선 ㄱㄴ 또는 직선 ㄴㄱ
13. 선분 ㄱㄴ 또는 선분 ㄴㄱ

2 각

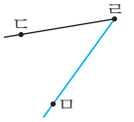
68쪽

1. ( ) (○) ( ) (○)
2. (○) ( ) (○) ( )
3. ( ) ( ) (○) (○)

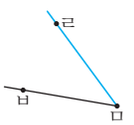
69쪽

4. 

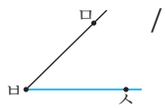
/ 점 ㄷ / 변 ㄷㄴ, 변 ㄷㄹ

5. 

/ 점 ㄹ / 변 ㄹㄷ, 변 ㄹㅁ

6. 

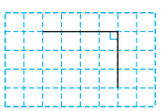
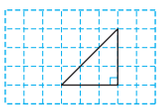
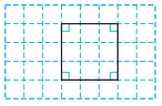
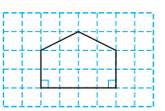
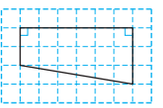
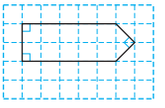
/ 점 ㅁ / 변 ㅁㄹ, 변 ㅁㅂ

7. 

/ 점 ㅂ / 변 ㅂㅁ, 변 ㅂㅅ

3 직각, 직각삼각형

70쪽

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

71쪽

7. ( ) (○) ( ) (○) ( )
8. (○) ( ) (○) ( ) (○)
9. ( ) (○) ( ) ( ) (○)
10. ( ) ( ) (○) (○) ( )

4 직사각형

72쪽

❶ (○) ( ) (○) ( ) ( )
❷ ( ) (○) ( ) (○) ( )
❸ ( ) ( ) (○) ( ) (○)

73쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

❹ 4, 7
❺ 3, 6
❻ 7, 6
❼ 9, 4
❽ 3, 9
❾ 5, 5
❿ 8, 4
⓫ 5, 6

5 정사각형

74쪽

❶ (○) ( ) (○) ( ) ( )
❷ ( ) (○) ( ) (○) ( )
❸ (○) ( ) ( ) (○) ( )

75쪽

❹ 3, 3, 3
❺ 6, 6, 6
❻ 5, 5, 5
❼ 7, 7, 7
❽ 2, 2, 2
❾ 4, 4, 4
❿ 8, 8, 8
⓫ 9, 9, 9

6 정사각형의 한 변의 길이 구하기

76쪽

❶ 4
❷ 8
❸ 10
❹ 5
❺ 9
❻ 12

❶ □+□+□+□=16, 4+4+4+4=16이므로 □=4
❷ □+□+□+□=32, 8+8+8+8=32이므로 □=8
❸ □+□+□+□=40, 10+10+10+10=40이므로 □=10
❹ □+□+□+□=20, 5+5+5+5=20이므로 □=5
❺ □+□+□+□=36, 9+9+9+9=36이므로 □=9
❻ □+□+□+□=48, 12+12+12+12=48이므로 □=12

7 직사각형의 세로 구하기

77쪽

❼ 4
❽ 8
❾ 7
❿ 6
⓫ 5
⓬ 3

❼ 7+□+7+□=22, □+□=8, 4+4=8이므로 □=4
❽ 4+□+4+□=24, □+□=16, 8+8=16이므로 □=8
❾ 6+□+6+□=26, □+□=14, 7+7=14이므로 □=7
❿ 8+□+8+□=28, □+□=12, 6+6=12이므로 □=6
⓫ 10+□+10+□=30, □+□=10, 5+5=10이므로 □=5
⓬ 13+□+13+□=32, □+□=6, 3+3=6이므로 □=3

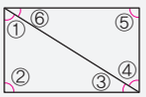
8 크고 작은 각의 수 구하기

78쪽

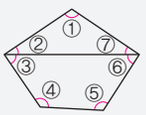
1. 8개
2. 9개
3. 10개
4. 14개
5. 14개
6. 15개

79쪽

7. 2개
8. 2개
9. 3개
10. 3개
11. 3개
12. 6개
13. 8개
14. 9개

1. 

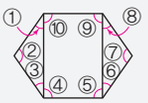
• 작은 각 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥ → 6개
• 작은 각 2개짜리: ③+④, ⑥+① → 2개
⇨ 6+2=8(개)

2. 

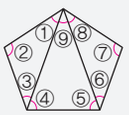
• 작은 각 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦ → 7개
• 작은 각 2개짜리: ②+③, ⑥+⑦ → 2개
⇨ 7+2=9(개)

3. 

• 작은 각 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧ → 8개
• 작은 각 2개짜리: ④+⑤, ⑧+① → 2개
⇨ 8+2=10(개)

4. 

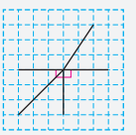
• 작은 각 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ → 10개
• 작은 각 2개짜리: ③+④, ⑤+⑥, ⑧+⑨, ⑩+① → 4개
⇨ 10+4=14(개)

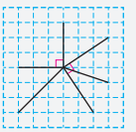
5. 

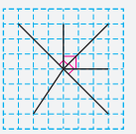
• 작은 각 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨ → 9개
• 작은 각 2개짜리: ③+④, ⑤+⑥, ⑧+⑨, ⑨+① → 4개
• 작은 각 3개짜리: ①+⑨+⑧ → 1개
⇨ 9+4+1=14(개)

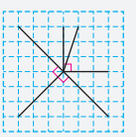
6. 

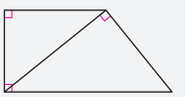
• 작은 각 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩ → 10개
• 작은 각 2개짜리: ③+④, ⑥+⑦, ⑨+⑩, ⑩+① → 4개
• 작은 각 3개짜리: ①+⑩+⑨ → 1개
⇨ 10+4+1=15(개)

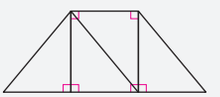
7. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 1개
• 두 각이 직각이 되는 각: 1개
⇨ 1+1=2(개)

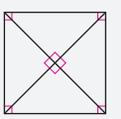
8. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 1개
• 두 각이 직각이 되는 각: 1개
⇨ 1+1=2(개)

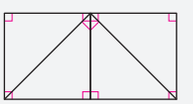
9. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 0개
• 두 각이 직각이 되는 각: 3개
⇨ 0+3=3(개)

10. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 2개
• 두 각이 직각이 되는 각: 1개
⇨ 2+1=3(개)

11. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 2개
• 두 각이 직각이 되는 각: 1개
⇨ 2+1=3(개)

12. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 4개
• 두 각이 직각이 되는 각: 2개
⇨ 4+2=6(개)

13. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 4개
• 두 각이 직각이 되는 각: 4개
⇨ 4+4=8(개)

14. 
• 한 각이 직각이 되는 각: 4개
• 두 각이 직각이 되는 각: 5개
⇨ 4+5=9(개)

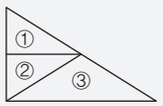
9 크고 작은 도형의 수 구하기

80쪽

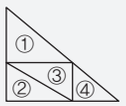
1. 3개
2. 5개
3. 7개
4. 4개
5. 5개
6. 8개

81쪽

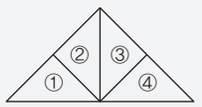
7. 5개
8. 6개
9. 9개
10. 12개
11. 3개
12. 5개
13. 8개
14. 14개

❶ 

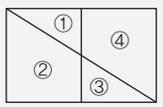
• 작은 도형 1개짜리: ①, ② → 2개
• 작은 도형 3개짜리: ①+②+③ → 1개
⇨ 2+1=3(개)

❷ 

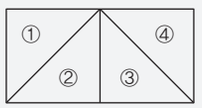
• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+③+④ → 1개
⇨ 4+1=5(개)

❸ 

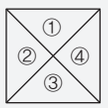
• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ③+④ → 2개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+③+④ → 1개
⇨ 4+2+1=7(개)

❹ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ③ → 2개
• 작은 도형 2개짜리: ①+④, ②+③ → 2개
⇨ 2+2=4(개)

❺ 

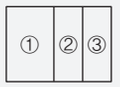
• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 2개짜리: ②+③ → 1개
⇨ 4+1=5(개)

❻ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ②+③, ③+④, ④+① → 4개
⇨ 4+4=8(개)

❼ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③ → 3개
• 작은 도형 2개짜리: ①+② → 1개
• 작은 도형 3개짜리: ①+②+③ → 1개
⇨ 3+1+1=5(개)

❽ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③ → 3개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ②+③ → 2개
• 작은 도형 3개짜리: ①+②+③ → 1개
⇨ 3+2+1=6(개)

❾ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ③+④, ①+③, ②+④ → 4개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+③+④ → 1개
⇨ 4+4+1=9(개)

❿ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤ → 5개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ①+③, ③+④, ②+⑤ → 4개
• 작은 도형 3개짜리: ①+③+④, ③+④+⑤ → 2개
• 작은 도형 5개짜리: ①+②+③+④+⑤ → 1개
⇨ 5+4+2+1=12(개)

⓫ 

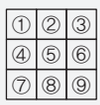
• 작은 도형 1개짜리: ②, ③ → 2개
• 작은 도형 3개짜리: ①+②+③ → 1개
⇨ 2+1=3(개)

⓬ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+③+④ → 1개
⇨ 4+1=5(개)

⓭ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥ → 6개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+④+⑤, ②+③+⑤+⑥ → 2개
⇨ 6+2=8(개)

⓮ 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨ → 9개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+④+⑤, ②+③+⑤+⑥, ④+⑤+⑦+⑧, ⑤+⑥+⑧+⑨ → 4개
• 작은 도형 9개짜리: ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨ → 1개
⇨ 9+4+1=14(개)

10 만들 수 있는 가장 큰 정사각형의 네 변의 길이의 합 구하기

82쪽

❶ 5, 5, 5, 5, 5, 20 / 20 cm

❷ 2, 2, 2, 2, 2, 8 / 8 cm

83쪽

❸ 12 cm

❹ 36 cm

❺ 52 cm

❸ (만들 수 있는 가장 큰 정사각형의 한 변의 길이)
=(처음 직사각형의 짧은 변의 길이)=3 cm
⇨ (만들 수 있는 정사각형의 네 변의 길이의 합)
=3+3+3+3=12(cm)

❹ (만들 수 있는 가장 큰 정사각형의 한 변의 길이)
=(처음 직사각형의 짧은 변의 길이)=9 cm
⇨ (만들 수 있는 정사각형의 네 변의 길이의 합)
=9+9+9+9=36(cm)

❺ (만들 수 있는 가장 큰 정사각형의 한 변의 길이)
=(처음 직사각형의 짧은 변의 길이)=13 cm
⇨ (만들 수 있는 정사각형의 네 변의 길이의 합)
=13+13+13+13=52(cm)

11 이어 붙인 도형의 네 변의 길이의 합 구하기

84쪽

1 6, 12, 12, 36 / 36 cm

2 8, 16, 16, 48 / 48 cm

3 • (만든 직사각형의 긴 변의 길이)=11+11=22(cm)
• (만든 직사각형의 짧은 변의 길이)=11 cm
⇨ (직사각형의 네 변의 길이의 합)=22+11+22+11=66(cm)

4 • (만든 직사각형의 긴 변의 길이)=5+5+5=15(cm)
• (만든 직사각형의 짧은 변의 길이)=5 cm
⇨ (직사각형의 네 변의 길이의 합)=15+5+15+5=40(cm)

85쪽

3 66 cm

4 40 cm

5 72 cm

5 • (만든 직사각형의 긴 변의 길이)=9+9+9=27(cm)
• (만든 직사각형의 짧은 변의 길이)=9 cm
⇨ (직사각형의 네 변의 길이의 합)=27+9+27+9=72(cm)

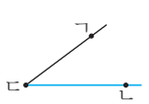
평가

86쪽

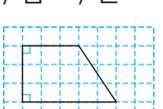
1 가

2 반직선 ㄹㄷ

3 ( ) (○) ( )

4 

/ 점 ㄷ / 변 ㄷㄱ, 변 ㄷㄴ

5 

6 ( ) (○)

7 (○) ( )

8 (○) ( )

9 (위에서부터) 2, 9

10 3, 3, 3

87쪽

11 6

12 2

13 48 cm

14 10개

15 4개

16 6개

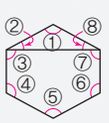
17 10개

18 90 cm

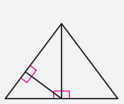
11 □+□+□+□=24, 6+6+6+6=24이므로 □=6

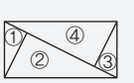
12 7+□+7+□=18, □+□=4, 2+2=4이므로 □=2

13 (만들 수 있는 가장 큰 정사각형의 한 변의 길이)
=(처음 직사각형의 짧은 변의 길이)=12 cm
⇨ (만들 수 있는 정사각형의 네 변의 길이의 합)
=12+12+12+12=48(cm)

14 

• 작은 각 1개짜리: ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧ → 8개
• 작은 각 2개짜리: ②+③, ⑦+⑧ → 2개
⇨ 8+2=10(개)

15 
• 한 각이 직각이 되는 각: 3개
• 두 각이 직각이 되는 각: 1개
⇨ 3+1=4(개)

16 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ③+④ → 2개
⇨ 4+2=6(개)

17 

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ②+③, ③+④ → 3개
• 작은 도형 3개짜리: ①+②+③, ②+③+④ → 2개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+③+④ → 1개
⇨ 4+3+2+1=10(개)

18 • (만든 직사각형의 긴 변의 길이)=15+15=30(cm)
• (만든 직사각형의 짧은 변의 길이)=15 cm
⇨ (직사각형의 네 변의 길이의 합)
=30+15+30+15=90(cm)

4. 나눗셈

1 똑같이 나누어 주는 나눗셈

90쪽

1  / 3 / 3

2  / 4 / 4

3  / 6 / 6

91쪽

4 2

5 5, 4

6 5, 6

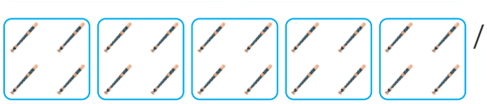
7 45, 5, 9

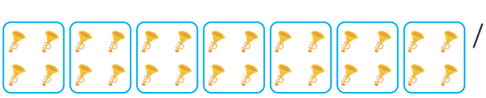
2 같은 양이 몇 번 들어 있는 나눗셈

92쪽

1 예  / 2 / 2

2 예  / 4 / 4

3 예  / 5 / 5

4 예  / 7 / 7

93쪽

5 3

6 6, 5

7 6, 7

8 48, 6, 8

3 곱셈과 나눗셈의 관계

94쪽

1 5 / 5

2 3 / 6

3 8 / 8, 4

4 7 / 9, 7

5 8 / 2

6 2 / 6

7 15 / 3, 15

8 3 / 7, 21

95쪽

9 $12\div3=4$ / $12\div4=3$

10 $28\div4=7$ / $28\div7=4$

11 $45\div5=9$ / $45\div9=5$

12 $30\div6=5$ / $30\div5=6$

13 $48\div8=6$ / $48\div6=8$

14 $72\div9=8$ / $72\div8=9$

15 $3\times6=18$ / $6\times3=18$

16 $4\times5=20$ / $5\times4=20$

17 $9\times4=36$ / $4\times9=36$

18 $5\times8=40$ / $8\times5=40$

19 $7\times6=42$ / $6\times7=42$

20 $8\times7=56$ / $7\times8=56$

4 나눗셈의 몫을 곱셈식으로 구하기

96쪽

1. 3 / 3
2. 4 / 4
3. 3 / 3
4. 9 / 9
5. 7 / 7
6. 6 / 6
7. 5 / 5
8. 5 / 5
9. 7 / 7
10. 8 / 8

97쪽

11. 4
12. 3
13. 7
14. 4
15. 6
16. 3
17. 4
18. 5
19. 9
20. 5
21. 8
22. 7
23. 4
24. 6
25. 9
26. 6
27. 9
28. 8
29. 7
30. 9
31. 9

5 그림에서 두 수의 나눗셈하기

98쪽

1. 5 / 5
2. 4 / 3
3. 6 / 4
4. 7 / 5
5. 6 / 8
6. 9 / 7

6 큰 수를 작은 수로 나눈 몫 구하기

99쪽

7. 6
8. 6
9. 4
10. 9
11. 9
12. 8
13. 8
14. 8

7 나눗셈식에서 어떤 수 구하기

100쪽

1. 14
2. 24
3. 42
4. 40
5. 54
6. 3
7. 5
8. 7
9. 9
10. 8

101쪽

11. 12
12. 20
13. 25
14. 36
15. 48
16. 64
17. 2
18. 8
19. 4
20. 7
21. 9
22. 9

1. $2\times7=\square$, $\square=14$
2. $4\times6=\square$, $\square=24$
3. $6\times7=\square$, $\square=42$
4. $8\times5=\square$, $\square=40$
5. $9\times6=\square$, $\square=54$
6. $\square\times6=18$, $\square=3$
7. $\square\times7=35$, $\square=5$
8. $\square\times8=56$, $\square=7$
9. $\square\times7=63$, $\square=9$
10. $\square\times9=72$, $\square=8$
11. $3\times4=\square$, $\square=12$
12. $4\times5=\square$, $\square=20$
13. $5\times5=\square$, $\square=25$
14. $9\times4=\square$, $\square=36$
15. $6\times8=\square$, $\square=48$
16. $8\times8=\square$, $\square=64$
17. $\square\times8=16$, $\square=2$
18. $\square\times3=24$, $\square=8$
19. $\square\times8=32$, $\square=4$
20. $\square\times7=49$, $\square=7$
21. $\square\times6=54$, $\square=9$
22. $\square\times9=81$, $\square=9$

8 나눗셈 문장제

102쪽

❶ 20, 5, 4 / 4장

❷ 21, 3, 7 / 7명

❸ 32, 4, 8 / 8개

❹ (한 접시에 담을 수 있는 고구마 수)
=(전체 고구마 수)÷(접시 수)
=35÷7=5(개)

❺ (한 모둠이 가질 수 있는 훌라후프 수)
=(전체 훌라후프 수)÷(모둠 수)
=36÷6=6(개)

103쪽

❹ 35÷7=5(또는 35÷7) / 5개

❺ 36÷6=6(또는 36÷6) / 6개

❻ 48÷8=6(또는 48÷8) / 6봉지

❼ 63÷9=7(또는 63÷9) / 7일

❻ (필요한 봉지 수)
=(전체 공깃돌 수)÷(한 봉지에 담는 공깃돌 수)
=48÷8=6(봉지)

❼ (걸리는 날수)
=(전체 쪽수)÷(하루에 읽는 쪽수)
=63÷9=7(일)

9 곱셈과 나눗셈 문장제

104쪽

❶ 12, 12, 2 / 2개

❷ 18, 18, 6 / 6명

❸ (전체 금붕어 수)=4×4=16(마리)
⇨ (한 어항에 넣을 수 있는 금붕어 수)
=16÷2=8(마리)

❹ (전체 오렌지 수)=8×3=24(개)
⇨ (필요한 바구니 수)
=24÷6=4(개)

105쪽

❸ 8마리

❹ 4개

❺ 9줄

❺ (전체 학생 수)=6×6=36(명)
⇨ (학생들이 서야 하는 줄 수)
=36÷4=9(줄)

10 바르게 계산한 값 구하기

106쪽

❶ 16, 16, 8, 8, 4 / 4

❷ 8, 8, 24, 24, 6 / 6

❸ 어떤 수를 □라 하면
□×3=27 ⇨ 27÷3=□, □=9입니다.
따라서 바르게 계산하면 몫은 9÷3=3입니다.

❹ 어떤 수를 □라 하면
□×4=32 ⇨ 32÷4=□, □=8입니다.
따라서 바르게 계산하면 몫은 8÷4=2입니다.

107쪽

❸ 3

❹ 2

❺ 4

❺ 어떤 수를 □라 하면
□÷6=6 ⇨ 6×6=□, □=36입니다.
따라서 바르게 계산하면 몫은 36÷9=4입니다.

평가

108쪽

1 2
2 4, 3
3 3
4 20, 5, 4
5 16÷2=8 / 16÷8=2
6 5×6=30 / 6×5=30
7 5 / 5
8 6 / 6
9 7
10 9

109쪽

11 54
12 8
13 27÷9=3(또는 27÷9) / 3개
14 40÷5=8(또는 40÷5) / 8봉지
15 8개
16 6모둠
17 2

11 6×9=□, □=54
12 □×8=64, □=8
13 (한 명이 먹을 수 있는 초콜릿 수)
=(전체 초콜릿 수)÷(사람 수)
=27÷9=3(개)
14 (필요한 봉지 수)
=(전체 옥수수 수)÷(한 봉지에 담는 옥수수 수)
=40÷5=8(봉지)
15 (전체 우유 수)=6×4=24(개)
⇨ (한 상자에 담을 수 있는 우유 수)
=24÷3=8(개)
16 (전체 딱지 수)=9×4=36(장)
⇨ (나누어 줄 수 있는 모둠 수)
=36÷6=6(모둠)
17 어떤 수를 □라 하면
□×3=18 ⇨ 18÷3=□, □=6입니다.
따라서 바르게 계산하면 몫은 6÷3=2입니다.

5. 곱셈

1 (몇십)×(몇)

112쪽

❶ 40
❷ 60
❸ 140
❹ 150
❺ 240
❻ 100
❼ 400
❽ 300
❾ 210
❿ 320
⓫ 720
⓬ 630

113쪽

⓭ 20
⓮ 70
⓯ 80
⓰ 100
⓱ 120
⓲ 270
⓳ 120
⓴ 320
㉑ 360
㉒ 200
㉓ 350
㉔ 120
㉕ 180
㉖ 360
㉗ 280
㉘ 350
㉙ 560
㉚ 240
㉛ 560
㉜ 540
㉝ 810

2 올림이 없는 (몇십몇)×(몇)

114쪽

① 33	⑤ 26	⑨ 62
② 55	⑥ 42	⑩ 96
③ 88	⑦ 44	⑪ 82
④ 48	⑧ 69	⑫ 88

115쪽

⑬ 22	⑳ 28	㉗ 93
⑭ 44	㉑ 63	㉘ 64
⑮ 77	㉒ 84	㉙ 66
⑯ 99	㉓ 66	㉚ 99
⑰ 24	㉔ 88	㉛ 68
⑱ 36	㉕ 46	㉜ 84
⑲ 39	㉖ 48	㉝ 86

3 십의 자리에서 올림이 있는 (몇십몇)×(몇)

116쪽

① 126	⑤ 126	⑨ 729
② 248	⑥ 106	⑩ 246
③ 128	⑦ 248	⑪ 455
④ 123	⑧ 148	⑫ 279

117쪽

⑬ 105	⑳ 208	㉗ 144
⑭ 147	㉑ 159	㉘ 219
⑮ 155	㉒ 108	㉙ 328
⑯ 279	㉓ 488	㉚ 249
⑰ 246	㉔ 189	㉛ 168
⑱ 168	㉕ 128	㉜ 368
⑲ 129	㉖ 355	㉝ 188

4 일의 자리에서 올림이 있는 (몇십몇)×(몇)

118쪽

① 60	⑤ 64	⑨ 92
② 78	⑥ 51	⑩ 81
③ 42	⑦ 90	⑪ 70
④ 30	⑧ 76	⑫ 92

119쪽

⑬ 84	⑳ 96	㉗ 96
⑭ 96	㉑ 34	㉘ 75
⑮ 52	㉒ 85	㉙ 87
⑯ 70	㉓ 54	㉚ 74
⑰ 84	㉔ 72	㉛ 78
⑱ 45	㉕ 38	㉜ 90
⑲ 32	㉖ 95	㉝ 96

5 십, 일의 자리에서 올림이 있는 (몇십몇)×(몇)

120쪽

① 108
② 120
③ 120
④ 189
⑤ 132
⑥ 216
⑦ 336
⑧ 513
⑨ 204
⑩ 365
⑪ 588
⑫ 380

121쪽

⑬ 104
⑭ 126
⑮ 115
⑯ 104
⑰ 192
⑱ 315
⑲ 117
⑳ 220
㉑ 141
㉒ 192
㉓ 318
㉔ 432
㉕ 434
㉖ 585
㉗ 138
㉘ 432
㉙ 375
㉚ 312
㉛ 581
㉜ 174
㉝ 294

6 그림에서 두 수의 곱셈하기

122쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

① 36 / 48
② 78 / 52
③ 60 / 90
④ 245 / 294
⑤ 106 / 159
⑥ 536 / 469

7 두 수의 곱 구하기

123쪽

⑦ 39
⑧ 87
⑨ 74
⑩ 80
⑪ 306
⑫ 248
⑬ 512
⑭ 675

8 몇십몇을 몇십으로 만들어 계산하기

124쪽 정답을 위에서부터 확인합니다.

① 119 / 140
② 145 / 150
③ 228 / 240
④ 432 / 450
⑤ 392 / 420
⑥ 207 / 210

125쪽

⑦ 162 / 9 / 180
⑧ 216 / 8 / 240
⑨ 195 / 5 / 200
⑩ 147 / 3 / 150
⑪ 348 / 6 / 360
⑫ 268 / 4 / 280
⑬ 456 / 6 / 480
⑭ 623 / 7 / 630

9 곱셈식 완성하기

126쪽

❶ 1
❷ 1
❸ 2
❹ 8
❺ 2
❻ 4

127쪽

❼ 3
❽ 3
❾ 5
❿ 6
⓫ 2
⓬ 3
⓭ 7
⓮ 4

❶ 2×4=8이므로 십의 자리로 올림한 수는 없습니다.
□×4=4이므로 □=1입니다.
❷ 4×6=24이므로 십의 자리로 올림한 수는 2입니다.
□×6=8−2, □×6=6이므로 □=1입니다.
❸ 3×7=21이므로 십의 자리로 올림한 수는 2입니다.
□×7=16−2, □×7=14이므로 □=2입니다.
❹ □×4의 일의 자리 수가 2인 경우는 3×4=12, 8×4=32이므로 □=3 또는 □=8입니다.
13×4=52이고, 18×4=72이므로 □=8입니다.
❺ □×9의 일의 자리 수가 8인 경우는 2×9=18이므로 □=2입니다.
42×9=378이므로 □=2입니다.
❻ □×2의 일의 자리 수가 8인 경우는 4×2=8, 9×2=18이므로 □=4 또는 □=9입니다.
54×2=108이고, 59×2=118이므로 □=4입니다.
❼ 3×□의 일의 자리 수가 9인 경우는 3×3=9이므로 □=3입니다.
13×3=39이므로 □=3입니다.
❽ 7×□의 일의 자리 수가 1인 경우는 7×3=21이므로 □=3입니다.
27×3=81이므로 □=3입니다.
❾ 9×□의 일의 자리 수가 5인 경우는 9×5=45이므로 □=5입니다.
49×5=245이므로 □=5입니다.
❿ 3×□의 일의 자리 수가 8인 경우는 3×6=18이므로 □=6입니다.
53×6=318이므로 □=6입니다.
⓫ 4×□의 일의 자리 수가 8인 경우는 4×2=8, 4×7=28이므로 □=2 또는 □=7입니다.
64×2=128이고, 64×7=448이므로 □=2입니다.
⓬ 2×□의 일의 자리 수가 6인 경우는 2×3=6, 2×8=16이므로 □=3 또는 □=8입니다.
72×3=216이고, 72×8=576이므로 □=3입니다.
⓭ 2×□의 일의 자리 수가 4인 경우는 2×2=4, 2×7=14이므로 □=2 또는 □=7입니다.
82×2=164이고, 82×7=574이므로 □=7입니다.
⓮ 6×□의 일의 자리 수가 4인 경우는 6×4=24, 6×9=54이므로 □=4 또는 □=9입니다.
96×4=384이고, 96×9=864이므로 □=4입니다.

10 곱이 가장 큰 곱셈식 만들기

128쪽

❶ 31×4=124
❷ 52×9=468
❸ 73×8=584
❹ 63×7=441
❺ 54×8=432
❻ 76×9=684

❶ 4>3>1이므로 가장 큰 수 4를 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 큰 수 31을 곱해지는 수에 씁니다.
❷ 9>5>2이므로 가장 큰 수 9를 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 큰 수 52를 곱해지는 수에 씁니다.
❸ 8>7>3이므로 가장 큰 수 8을 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 큰 수 73을 곱해지는 수에 씁니다.
❹ 7>6>3이므로 가장 큰 수 7을 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 큰 수 63을 곱해지는 수에 씁니다.
❺ 8>5>4이므로 가장 큰 수 8을 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 큰 수 54를 곱해지는 수에 씁니다.
❻ 9>7>6이므로 가장 큰 수 9를 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 큰 수 76을 곱해지는 수에 씁니다.

11 곱이 가장 작은 곱셈식 만들기

129쪽

❼ 45×2=90
❽ 69×3=207
❾ 57×4=228
❿ 68×5=340
⓫ 78×6=468
⓬ 89×7=623

❼ 5>4>2이므로 가장 작은 수 2를 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 작은 수 45를 곱해지는 수에 씁니다.
❽ 9>6>3이므로 가장 작은 수 3을 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 작은 수 69를 곱해지는 수에 씁니다.
❾ 7>5>4이므로 가장 작은 수 4를 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 작은 수 57을 곱해지는 수에 씁니다.
❿ 8>6>5이므로 가장 작은 수 5를 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 작은 수 68을 곱해지는 수에 씁니다.
⓫ 8>7>6이므로 가장 작은 수 6을 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 작은 수 78을 곱해지는 수에 씁니다.
⓬ 9>8>7이므로 가장 작은 수 7을 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 작은 수 89를 곱해지는 수에 씁니다.

12 곱셈 문장제

130쪽

❶ 30, 2, 60 / 60개

❷ 23, 3, 69 / 69자루

❸ 42, 4, 168 / 168개

❹ (책꽂이 2칸에 꽂혀 있는 책의 수)
=(책꽂이 한 칸에 꽂혀 있는 책의 수)×(책꽂이 칸의 수)
=39×2=78(권)

❺ (현석이가 읽은 동화책의 쪽수)
=(하루에 읽은 동화책의 쪽수)×(날수)
=18×7=126(쪽)

131쪽

❹ 39×2=78(또는 39×2) / 78권

❺ 18×7=126(또는 18×7) / 126쪽

❻ 25×9=225(또는 25×9) / 225송이

❼ 83×8=664(또는 83×8) / 664 cm

❻ (꽃 가게에서 판 장미의 수)
=(한 다발에 들어 있는 장미의 수)×(다발의 수)
=25×9=225(송이)

❼ (종찬이가 가지고 있는 털실의 길이)
=(털실 한 개의 길이)×(털실의 수)
=83×8=664(cm)

13 덧셈(뺄셈)과 곱셈 문장제

132쪽

❶ 19, 36, 36, 72 / 72권

❷ 26, 24, 24, 120 / 120송이

❸ (동현이가 가지고 있는 사탕의 수)=22+19=41(개)
⇨ (찬호가 가지고 있는 사탕의 수)=41×2=82(개)

❹ (현수에게 남은 색종이의 묶음 수)=36−13=23(묶음)
⇨ (현수에게 남은 색종이의 수)=23×8=184(장)

133쪽

❸ 82개

❹ 184장

❺ 140개

❺ (9상자에 들어 있는 야구공의 수)=15×9=135(개)
⇨ (전체 야구공의 수)=135+5=140(개)

14 바르게 계산한 값 구하기

134쪽

❶ 70, 70, 64, 64, 384 / 384

❷ 25, 25, 29, 29, 116 / 116

❸ 어떤 수를 □라 하면 □+8=21 ⇨ 21−8=□, □=13입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 13×8=104입니다.

❹ 어떤 수를 □라 하면 □−9=69 ⇨ 69+9=□, □=78입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 78×9=702입니다.

135쪽

❸ 104

❹ 702

❺ 81

❺ 어떤 수를 □라 하면 □÷3=9 ⇨ 9×3=□, □=27입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 27×3=81입니다.

평가

136쪽

1 80
2 64
3 153
4 68
5 245
6 408
7 240
8 69
9 156
10 126
11 90
12 72
13 108
14 448

15 (윤하가 접은 종이배의 수)
=(시우가 접은 종이배의 수)×2
=41×2=82(개)
16 (재호가 산 풍선의 수)
=(한 봉지에 들어 있는 풍선의 수)×(봉지의 수)
=36×4=144(개)
17 (채연이네 반 학생 수)=19+22=41(명)
⇨ (필요한 초콜릿의 수)=41×3=123(개)

137쪽

15 41×2=82
(또는 41×2) / 82개
16 36×4=144
(또는 36×4) / 144개
17 123개
18 96개
19 230
20 75×9=675

18 (지원이에게 남은 구슬의 상자 수)=15−3=12(상자)
⇨ (지원이에게 남은 구슬의 수)=12×8=96(개)
19 어떤 수를 □라 하면 □+5=51 ⇨ 51−5=□, □=46입니다.
따라서 바르게 계산한 값은 46×5=230입니다.
20 9>7>5이므로 가장 큰 수 9를 곱하는 수에 쓰고,
남은 두 수로 만든 큰 수 75를 곱해지는 수에 씁니다.

6. 길이

1 1 cm와 1 mm의 관계

140쪽

❶ 20
❷ 100
❸ 160
❹ 350
❺ 18
❻ 64
❼ 273
❽ 429

141쪽

❾ 1
❿ 7
⓫ 9
⓬ 13
⓭ 28
⓮ 31
⓯ 54
⓰ 2, 2
⓱ 5, 4
⓲ 8, 7
⓳ 11, 6
⓴ 32, 9
㉑ 46, 5
㉒ 70, 2

2 1 km와 1 m의 관계

142쪽

1. 4000
2. 9000
3. 15000
4. 47000
5. 1200
6. 6550
7. 20304
8. 32010

143쪽

9. 3
10. 5
11. 8
12. 11
13. 25
14. 49
15. 64
16. 2, 500
17. 7, 480
18. 9, 102
19. 12, 33
20. 33, 954
21. 40, 126
22. 51, 987

3 cm와 mm가 있는 길이의 덧셈과 뺄셈

144쪽

1. 3 cm 7 mm
2. 8 cm 4 mm
3. 13 cm 5 mm
4. 27 cm 2 mm
5. 2 cm 5 mm
6. 2 cm 9 mm
7. 1 cm 4 mm
8. 4 cm 4 mm

145쪽

9. 5 cm 4 mm
10. 9 cm 9 mm
11. 12 cm 8 mm
12. 16 cm 1 mm
13. 21 cm 1 mm
14. 27 cm
15. 46 cm 5 mm
16. 1 cm 5 mm
17. 2 cm 2 mm
18. 1 cm 7 mm
19. 5 cm 6 mm
20. 1 cm 3 mm
21. 6 cm 8 mm
22. 11 cm 3 mm

4 km와 m가 있는 길이의 덧셈과 뺄셈

146쪽

1. 3 km 400 m
2. 8 km 100 m
3. 18 km 160 m
4. 21 km 420 m
5. 2 km 600 m
6. 1 km 800 m
7. 5 km 850 m
8. 3 km 550 m

147쪽

9. 5 km 600 m
10. 8 km 800 m
11. 15 km 900 m
12. 13 km 100 m
13. 23 km 50 m
14. 27 km 460 m
15. 39 km 560 m
16. 2 km 300 m
17. 5 km 100 m
18. 4 km 400 m
19. 8 km 800 m
20. 7 km 990 m
21. 13 km 370 m
22. 6 km 840 m

5 길이의 합 구하기

148쪽

❶ 6 cm 9 mm
❷ 12 cm 3 mm
❸ 23 cm
❹ 32 cm 1 mm
❺ 5 km 600 m
❻ 10 km 200 m
❼ 18 km 60 m
❽ 26 km 520 m

6 길이의 차 구하기

149쪽

❾ 2 cm 3 mm
❿ 3 cm 9 mm
⓫ 1 cm 9 mm
⓬ 5 cm 6 mm
⓭ 4 km 400 m
⓮ 700 m
⓯ 10 km 370 m
⓰ 5 km 390 m

7 길이의 덧셈식 완성하기

150쪽 ❗ 정답을 위에서부터 확인합니다.

❶ 2, 4
❷ 5, 7
❸ 4, 4
❹ 1, 300
❺ 6, 800
❻ 750, 8

❶ • mm 단위: 3+□=7, □=4
• cm 단위: □+1=3, □=2
❷ • mm 단위: 5+□=2+10, □=7
• cm 단위: 1+□+8=14, □=5
❸ • mm 단위: □+9=3+10, □=4
• cm 단위: 1+7+□=12, □=4
❹ • m 단위: 200+□=500, □=300
• km 단위: □+2=3, □=1
❺ • m 단위: 400+□=200+1000, □=800
• km 단위: 1+□+3=10, □=6
❻ • m 단위: □+350=100+1000, □=750
• km 단위: 1+9+□=18, □=8

8 길이의 뺄셈식 완성하기

151쪽

❼ 3, 5
❽ 8, 9
❾ 1, 8
❿ 4, 100
⓫ 9, 400
⓬ 460, 6

❼ • mm 단위: 8−□=3, □=5
• cm 단위: □−1=2, □=3
❽ • mm 단위: 10+7−□=8, □=9
• cm 단위: □−1−5=2, □=8
❾ • mm 단위: 10+□−4=7, □=1
• cm 단위: 10−1−□=1, □=8
❿ • m 단위: 600−□=500, □=100
• km 단위: □−3=1, □=4
⓫ • m 단위: 1000+200−□=800, □=400
• km 단위: □−1−3=5, □=9
⓬ • m 단위: 1000+□−760=700, □=460
• km 단위: 11−1−□=4, □=6

9 길이의 덧셈 문장제

152쪽

❶ 8 cm 3 mm+7 cm 3 mm=15 cm 6 mm
(또는 8 cm 3 mm+7 cm 3 mm) / 15 cm 6 mm
❷ 2 km 400 m+2 km 500 m=4 km 900 m
(또는 2 km 400 m+2 km 500 m) / 4 km 900 m

153쪽

❸ 29 cm 5 mm+33 cm 7 mm=63 cm 2 mm
(또는 29 cm 5 mm+33 cm 7 mm) / 63 cm 2 mm
❹ 3 km 250 m+1 km 770 m=5 km 20 m
(또는 3 km 250 m+1 km 770 m) / 5 km 20 m
❺ 13 cm 6 mm+68 mm=20 cm 4 mm
(또는 13 cm 6 mm+68 mm) / 20 cm 4 mm

❶ (세호가 가지고 있는 빨간색과 노란색 끈의 길이의 합)
=(빨간색 끈의 길이)+(노란색 끈의 길이)
=8 cm 3 mm+7 cm 3 mm
=15 cm 6 mm
❷ (재석이네 집에서 학교를 거쳐 도서관까지의 거리)
=(재석이네 집에서 학교까지의 거리)
+(학교에서 도서관까지의 거리)
=2 km 400 m+2 km 500 m
=4 km 900 m

❸ (두 사람이 가지고 있는 철사의 길이의 합)
=(윤우가 가지고 있는 철사의 길이)
+(민서가 가지고 있는 철사의 길이)
=29 cm 5 mm+33 cm 7 mm
=63 cm 2 mm
❹ (땅의 세로)
=(땅의 가로)+1 km 770 m
=3 km 250 m+1 km 770 m
=5 km 20 m
❺ (빨대와 수수깡의 길이의 합)
=(빨대의 길이)+(수수깡의 길이)
=13 cm 6 mm+68 mm
=13 cm 6 mm+6 cm 8 mm
=20 cm 4 mm

10 길이의 뺄셈 문장제

154쪽

❶ 25 cm 3 mm−11 cm 2 mm=14 cm 1 mm
(또는 25 cm 3 mm−11 cm 2 mm) / 14 cm 1 mm
❷ 38 km 400 m−37 km 350 m=1 km 50 m
(또는 38 km 400 m−37 km 350 m) / 1 km 50 m

155쪽

❸ 20 cm 2 mm−17 cm 3 mm=2 cm 9 mm
(또는 20 cm 2 mm−17 cm 3 mm) / 2 cm 9 mm
❹ 42 km 195 m−36 km 300 m=5 km 895 m
(또는 42 km 195 m−36 km 300 m) / 5 km 895 m
❺ 10 km 350 m−8830 m=1 km 520 m
(또는 10 km 350 m−8830 m) / 1 km 520 m

❶ (지민이가 진호보다 더 가지고 있는 털실의 길이)
=(지민이가 가지고 있는 털실의 길이)
−(진호가 가지고 있는 털실의 길이)
=25 cm 3 mm−11 cm 2 mm
=14 cm 1 mm
❷ (연호가 걸어서 간 거리)
=(연호네 집에서 박물관까지의 거리)−(버스를 타고 간 거리)
=38 km 400 m−37 km 350 m
=1 km 50 m

❸ (은수와 민지의 발 길이의 차)
=(은수의 발 길이)−(민지의 발 길이)
=20 cm 2 mm−17 cm 3 mm
=2 cm 9 mm
❹ (우리나라 선수가 더 가야 하는 거리)
=(마라톤 경주의 전체 거리)−(우리나라 선수가 달린 거리)
=42 km 195 m−36 km 300 m
=5 km 895 m
❺ (학교에서 백화점까지의 거리)−(학교에서 영화관까지의 거리)
=10 km 350 m−8830 m
=10 km 350 m−8 km 830 m
=1 km 520 m

평가

156쪽

1 30
2 49
3 12
4 24, 5
5 5000
6 1300
7 27
8 30, 647
9 8 cm 1 mm
10 7 km 90 m
11 6 cm 8 mm
12 7 cm 5 mm
13 20 km 360 m
14 13 km 740 m

157쪽

15 3 cm 3 mm＋14 cm 5 mm＝17 cm 8 mm
(또는 3 cm 3 mm＋14 cm 5 mm) / 17 cm 8 mm
16 17 cm 6 mm＋5 cm 8 mm＝23 cm 4 mm
(또는 17 cm 6 mm＋5 cm 8 mm) / 23 cm 4 mm
17 2 km 850 m＋1 km 400 m＝4 km 250 m
(또는 2 km 850 m＋1 km 400 m) / 4 km 250 m
18 12 cm 9 mm－8 cm 3 mm＝4 cm 6 mm
(또는 12 cm 9 mm－8 cm 3 mm) / 4 cm 6 mm
19 13 km 500 m－10 km 800 m＝2 km 700 m
(또는 13 km 500 m－10 km 800 m) / 2 km 700 m
20 6 km 130 m－4480 m＝1 km 650 m
(또는 6 km 130 m－4480 m) / 1 km 650 m

15 (클립과 가위의 길이의 합)
＝(클립의 길이)＋(가위의 길이)
＝3 cm 3 mm＋14 cm 5 mm
＝17 cm 8 mm

16 (현우가 쌓은 탑의 높이)
＝(민영이가 쌓은 탑의 높이)＋5 cm 8 mm
＝17 cm 6 mm＋5 cm 8 mm
＝23 cm 4 mm

17 (등산로 입구에서 쉼터를 거쳐 정상까지의 거리)
＝(등산로 입구에서 쉼터까지의 거리)＋(쉼터에서 정상까지의 거리)
＝2 km 850 m＋1 km 400 m
＝4 km 250 m

18 (지우가 준서보다 더 길게 만든 팔찌의 길이)
＝(지우가 만든 팔찌의 길이)－(준서가 만든 팔찌의 길이)
＝12 cm 9 mm－8 cm 3 mm
＝4 cm 6 mm

19 (버스를 타고 간 거리)
＝(집에서 수영장까지의 거리)－(지하철을 타고 간 거리)
＝13 km 500 m－10 km 800 m
＝2 km 700 m

20 (집에서 햇살 마을까지의 거리)－(집에서 달빛 마을까지의 거리)
＝6 km 130 m－4480 m
＝6 km 130 m－4 km 480 m
＝1 km 650 m



7. 시간

1 초 단위 시각 읽기

160쪽

1. 1, 30, 50
2. 2, 25, 20
3. 4, 48, 5
4. 5, 12, 15
5. 6, 8, 46
6. 7, 34, 13

161쪽

7. 8, 20, 30
8. 9, 5, 40
9. 10, 31, 2
10. 11, 43, 18
11. 3, 54, 25
12. 5, 16, 58
13. 9, 11, 32
14. 12, 28, 44

2 분과 초의 관계

162쪽

1. 60
2. 240
3. 360
4. 480
5. 80
6. 150
7. 282
8. 446

163쪽

9. 2
10. 3
11. 5
12. 7
13. 9
14. 10
15. 12
16. 1, 27
17. 2, 41
18. 3, 8
19. 4, 53
20. 5, 16
21. 6, 39
22. 7, 24

3 시간의 덧셈

164쪽

1. 5, 38
2. 4, 18, 28
3. 3, 13, 17
4. 8, 38, 22
5. 38분 21초
6. 5시간 16분 46초
7. 8시 36분 5초
8. 11시 15분 23초

165쪽

9. 5분 48초
10. 9분 33초
11. 13분 22초
12. 1시간 23분 23초
13. 3시간 12분 28초
14. 9시간 25분 55초
15. 8시간 39분 40초
16. 6시 16분 43초
17. 5시 37분 12초
18. 6시 45분 29초
19. 9시 15분 36초
20. 11시 40분 21초
21. 12시 3분 23초
22. 12시 28분 4초

4 시간의 뺄셈

166쪽

1. 1, 28
2. 1, 43, 33
3. 1, 48, 25
4. 2, 42, 35
5. 20분 38초
6. 3시간 15분 31초
7. 3시 40분 36초
8. 4시간 47분 43초

167쪽

9. 2분 17초
10. 3분 38초
11. 4분 52초
12. 1시간 49분 25초
13. 3시간 26분 48초
14. 2시간 51분 21초
15. 3시간 18분 17초
16. 4시 53분 32초
17. 5시 17분 26초
18. 5시 32분 26초
19. 3시 48분 17초
20. 3시간 31분 8초
21. 2시간 31분 24초
22. 1시간 50분 57초

5 시간의 합 구하기

168쪽

1. 2시 45분
2. 6시 2분
3. 6시 37분 20초
4. 9시 26분 5초
5. 8시 33분 8초
6. 11시 12분 59초
7. 12시 12분 4초
8. 12시 29분 21초

6 시간의 차 구하기

169쪽

9. 3시 15분
10. 3시 57분
11. 5시 12분 38초
12. 9시 36분 37초
13. 1시 25분 49초
14. 2시 54분 26초
15. 6시 23분 54초
16. 3시 45분 44초

7 시간의 덧셈식 완성하기

170쪽 ❗ 정답을 위에서부터 확인합니다.

1. 3, 10
2. 4, 35
3. 57, 6
4. 10, 10
5. 22, 40
6. 21, 54, 12

1. • 초 단위: 20+□=30, □=10
   • 분 단위: □+2=5, □=3
2. • 초 단위: 45+□=20+60, □=35
   • 분 단위: 1+□+1=6, □=4
3. • 초 단위: □+59=56+60, □=57
   • 분 단위: 1+9+□=16, □=6
4. • 초 단위: 30+□=40, □=10
   • 분 단위: □+20=30, □=10
5. • 초 단위: 45+□=25+60, □=40
   • 분 단위: 1+□+31=54, □=22
6. • 초 단위: □+18=39, □=21
   • 분 단위: 49+□=43+60, □=54
   • 시 단위: 1+8+3=□, □=12

8 시간의 뺄셈식 완성하기

171쪽

7. 2, 20
8. 9, 40
9. 29, 3
10. 30, 20
11. 45, 35
12. 49, 13, 4

7. • 초 단위: 40−□=20, □=20
   • 분 단위: □−1=1, □=2
8. • 초 단위: 60+35−□=55, □=40
   • 분 단위: □−1−4=4, □=9
9. • 초 단위: 60+□−55=34, □=29
   • 분 단위: 12−1−□=8, □=3
10. • 초 단위: 50−□=30, □=20
    • 분 단위: □−10=20, □=30
11. • 초 단위: 60+20−□=45, □=35
    • 분 단위: □−1−21=23, □=45
12. • 초 단위: □−15=34, □=49
    • 분 단위: 60+8−□=55, □=13
    • 시 단위: 9−1−4=□, □=4

9 시간의 덧셈 문장제

172쪽

❶ 1시간 45분＋3시간 10분＝4시간 55분
(또는 1시간 45분＋3시간 10분) / 4시간 55분

❷ 8시 4분＋29분＝8시 33분
(또는 8시 4분＋29분) / 8시 33분

173쪽

❸ 3시간 5분 48초＋2시간 30분 21초＝5시간 36분 9초
(또는 3시간 5분 48초＋2시간 30분 21초)
/ 5시간 36분 9초

❹ 1시 10분 37초＋3시간 43분 50초＝4시 54분 27초
(또는 1시 10분 37초＋3시간 43분 50초)
/ 4시 54분 27초

❺ 1시간 22분 50초＋1시간 38분 49초＝3시간 1분 39초
(또는 1시간 22분 50초＋1시간 38분 49초)
/ 3시간 1분 39초

❶ (국어 공부와 수학 공부를 한 시간의 합)
＝(국어 공부를 한 시간)＋(수학 공부를 한 시간)
＝1시간 45분＋3시간 10분
＝4시간 55분

❷ (학교에 도착하는 시각)
＝(집에서 나온 시각)＋(집에서 학교까지 걸리는 시간)
＝8시 4분＋29분
＝8시 33분

❸ (산을 올라갔다가 내려오는 데 걸린 시간)
＝(산을 올라가는 데 걸린 시간)＋(산을 내려오는 데 걸린 시간)
＝3시간 5분 48초＋2시간 30분 21초
＝5시간 36분 9초

❹ (야구 경기가 끝난 시각)
＝(야구 경기가 시작한 시각)＋(야구 경기가 진행된 시간)
＝1시 10분 37초＋3시간 43분 50초
＝4시 54분 27초

❺ (식빵과 케이크를 만든 시간의 합)
＝(식빵을 만든 시간)＋(케이크를 만든 시간)
＝1시간 22분 50초＋1시간 38분 49초
＝3시간 1분 39초

10 시간의 뺄셈 문장제

174쪽

❶ 4시 27분－1시간 16분＝3시 11분
(또는 4시 27분－1시간 16분) / 3시 11분

❷ 3시 35분－1시 5분＝2시간 30분
(또는 3시 35분－1시 5분) / 2시간 30분

175쪽

❸ 9시간 22분 29초－8시간 13분 42초＝1시간 8분 47초
(또는 9시간 22분 29초－8시간 13분 42초)
/ 1시간 8분 47초

❹ 5시 41분 18초－2시간 13분 40초＝3시 27분 38초
(또는 5시 41분 18초－2시간 13분 40초) / 3시 27분 38초

❺ 11시 55분 9초－9시 30분 25초＝2시간 24분 44초
(또는 11시 55분 9초－9시 30분 25초) / 2시간 24분 44초

❶ (산책을 나온 시각)
＝(시계가 나타내는 시각)－(걸은 시간)
＝4시 27분－1시간 16분
＝3시 11분

❷ (버스를 탄 시간)
＝(버스에서 내린 시각)－(버스를 탄 시각)
＝3시 35분－1시 5분
＝2시간 30분

❸ (어제 잠을 잔 시간)－(오늘 잠을 잔 시간)
＝9시간 22분 29초－8시간 13분 42초＝1시간 8분 47초

❹ (독서를 시작한 시각)
＝(독서를 끝낸 시각)－(독서를 한 시간)
＝5시 41분 18초－2시간 13분 40초＝3시 27분 38초

❺ (영화의 상영 시간)
＝(영화가 끝난 시각)－(영화가 시작한 시각)
＝11시 55분 9초－9시 30분 25초＝2시간 24분 44초

11 낮과 밤의 길이 구하기

176쪽

❶ 17, 17시 48분 33초, 11시간 2분 18초
/ 11시간 2분 18초

❷ 24, 24시간, 13시간 26분 16초
/ 13시간 26분 16초

❸ 오후 6시 4분 20초 → 18시 4분 20초
⇨ (낮의 길이)=(해 지는 시각)−(해 뜨는 시각)
=18시 4분 20초−6시 37분 8초
=11시간 27분 12초

❹ 오후 6시 12분 7초 → 18시 12분 7초
⇨ (낮의 길이)=(해 지는 시각)−(해 뜨는 시각)
=18시 12분 7초−7시 16분 58초
=10시간 55분 9초

177쪽

❸ 11시간 27분 12초

❹ 10시간 55분 9초

❺ 11시간 21분 33초

❺ 하루는 24시간입니다.
⇨ (밤의 길이)=24시간−(낮의 길이)
=24시간−12시간 38분 27초
=11시간 21분 33초

평가

178쪽

1 3, 28, 49
2 6, 38, 15
3 120
4 190
5 4
6 7, 55
7 9분 19초
8 1시간 16분 57초
9 4시 44분 13초
10 10시 23분 1초
11 3시 57분 45초
12 7시 53분 55초

179쪽

13 2시간 20분 39초+1시간 5분 46초
=3시간 26분 25초
(또는 2시간 20분 39초+1시간 5분 46초)
/ 3시간 26분 25초

14 3시 10분−1시간 20분=1시 50분
(또는 3시 10분−1시간 20분) / 1시 50분

15 9시 42분 26초+2시간 51분 47초
=12시 34분 13초(또는 9시 42분 26초+2시간 51분 47초)
/ 12시 34분 13초

16 4시 24분 6초−2시 58분 13초=1시간 25분 53초
(또는 4시 24분 6초−2시 58분 13초) / 1시간 25분 53초

17 13시간 12분 14초

18 12시간 29분 5초

13 (수학 숙제와 과학 숙제를 한 시간의 합)
=(수학 숙제를 한 시간)+(과학 숙제를 한 시간)
=2시간 20분 39초+1시간 5분 46초
=3시간 26분 25초

14 (만화 영화를 보기 시작한 시각)
=(시계가 나타내는 시각)−(만화 영화를 본 시간)
=3시 10분−1시간 20분
=1시 50분

15 (예선 경기가 끝난 시각)
=(예선 경기가 시작한 시각)+(경기가 진행된 시간)
=9시 42분 26초+2시간 51분 47초
=12시 34분 13초

16 (운동을 한 시간)
=(운동을 끝낸 시각)−(운동을 시작한 시각)
=4시 24분 6초−2시 58분 13초
=1시간 25분 53초

17 오후 6시 38분 55초 → 18시 38분 55초
⇨ (낮의 길이)=(해 지는 시각)−(해 뜨는 시각)
=18시 38분 55초−5시 26분 41초
=13시간 12분 14초

18 하루는 24시간입니다.
⇨ (밤의 길이)=24시간−(낮의 길이)
=24시간−11시간 30분 55초
=12시간 29분 5초

8. 분수와 소수

1 분수

182쪽

❶ 3, 1, $\frac{1}{3}$, 3분의 1

❷ 5, 2, $\frac{2}{5}$, 5분의 2

❸ 8, 5, $\frac{5}{8}$, 8분의 5

183쪽

❹ $\frac{1}{4}$ / 4분의 1

❺ $\frac{3}{5}$ / 5분의 3

❻ $\frac{4}{6}$ / 6분의 4

❼ $\frac{5}{7}$ / 7분의 5

❽ $\frac{1}{8}$ / 8분의 1

❾ $\frac{4}{9}$ / 9분의 4

❿ $\frac{6}{9}$ / 9분의 6

⓫ $\frac{7}{10}$ / 10분의 7

2 분수로 나타내기

184쪽

❶ $\frac{1}{4}$ / $\frac{3}{4}$

❷ $\frac{2}{4}$ / $\frac{2}{4}$

❸ $\frac{3}{5}$ / $\frac{2}{5}$

❹ $\frac{4}{5}$ / $\frac{1}{5}$

❺ $\frac{2}{6}$ / $\frac{4}{6}$

❻ $\frac{4}{7}$ / $\frac{3}{7}$

❼ $\frac{3}{8}$ / $\frac{5}{8}$

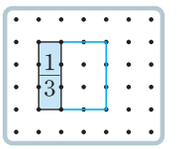
❽ $\frac{6}{8}$ / $\frac{2}{8}$

❾ $\frac{5}{9}$ / $\frac{4}{9}$

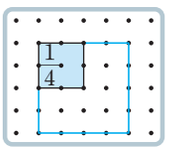
3 부분을 보고 전체 알아보기

185쪽

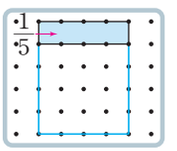
❿ 예



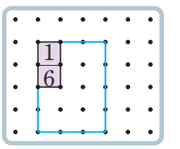
⓫ 예



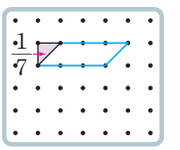
⓬ 예



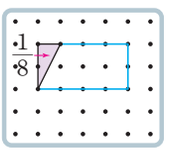
⓭ 예



⓮ 예



⓯ 예



4 분모가 같은 분수의 크기 비교

186쪽

❶ <

❷ >

❸ <

❹ <

❺ >

❻ >

❼ <

❽ <

❾ <

❿ >

⓫ >

⓬ <

187쪽

⓭ $\frac{3}{4}$에 ○표, $\frac{1}{4}$에 △표

⓮ $\frac{4}{5}$에 ○표, $\frac{2}{5}$에 △표

⓯ $\frac{5}{6}$에 ○표, $\frac{1}{6}$에 △표

⓰ $\frac{6}{7}$에 ○표, $\frac{2}{7}$에 △표

⓱ $\frac{7}{8}$에 ○표, $\frac{3}{8}$에 △표

⓲ $\frac{6}{9}$에 ○표, $\frac{2}{9}$에 △표

⓳ $\frac{8}{10}$에 ○표, $\frac{5}{10}$에 △표

⓴ $\frac{10}{11}$에 ○표, $\frac{7}{11}$에 △표

㉑ $\frac{9}{12}$에 ○표, $\frac{4}{12}$에 △표

㉒ $\frac{8}{13}$에 ○표, $\frac{3}{13}$에 △표

㉓ $\frac{12}{14}$에 ○표, $\frac{10}{14}$에 △표

㉔ $\frac{14}{15}$에 ○표, $\frac{11}{15}$에 △표

5 단위분수의 크기 비교

188쪽

① $>$
② $>$
③ $<$
④ $>$
⑤ $<$
⑥ $>$
⑦ $<$
⑧ $<$
⑨ $<$
⑩ $<$
⑪ $>$
⑫ $>$

189쪽

⑬ $\frac{1}{2}$에 ○표, $\frac{1}{5}$에 △표
⑭ $\frac{1}{4}$에 ○표, $\frac{1}{6}$에 △표
⑮ $\frac{1}{2}$에 ○표, $\frac{1}{7}$에 △표
⑯ $\frac{1}{5}$에 ○표, $\frac{1}{8}$에 △표
⑰ $\frac{1}{3}$에 ○표, $\frac{1}{9}$에 △표
⑱ $\frac{1}{5}$에 ○표, $\frac{1}{9}$에 △표
⑲ $\frac{1}{6}$에 ○표, $\frac{1}{10}$에 △표
⑳ $\frac{1}{4}$에 ○표, $\frac{1}{11}$에 △표
㉑ $\frac{1}{7}$에 ○표, $\frac{1}{12}$에 △표
㉒ $\frac{1}{6}$에 ○표, $\frac{1}{13}$에 △표
㉓ $\frac{1}{10}$에 ○표, $\frac{1}{14}$에 △표
㉔ $\frac{1}{11}$에 ○표, $\frac{1}{15}$에 △표

6 소수

190쪽

① 0.1 / 영 점 일
② 0.2 / 영 점 이
③ 0.5 / 영 점 오
④ 0.6 / 영 점 육
⑤ 0.7 / 영 점 칠
⑥ 0.9 / 영 점 구
⑦ 1.3 / 일 점 삼
⑧ 2.4 / 이 점 사
⑨ 6.8 / 육 점 팔

191쪽

⑩ 5
⑪ 10
⑫ 27
⑬ 0.1
⑭ 0.1
⑮ $\frac{1}{10}$
⑯ $\frac{1}{10}$
⑰ 0.6
⑱ 2.5
⑲ 3.8
⑳ 9
㉑ 41
㉒ 17
㉓ 52

7 길이를 소수로 나타내기

192쪽

① 1.1
② 2.4
③ 3.2
④ 3.7
⑤ 4.3
⑥ 4.6
⑦ 5.2
⑧ 5.8
⑨ 6.1
⑩ 6.5
⑪ 7.4
⑫ 7.9
⑬ 8.3
⑭ 8.8
⑮ 9.2

193쪽

⑯ 1.3
⑰ 2.5
⑱ 3.4
⑲ 4.9
⑳ 5.5
㉑ 6.7
㉒ 7.2
㉓ 8.6
㉔ 9.4
㉕ 9.7
㉖ 10.1
㉗ 15.2
㉘ 18.5
㉙ 20.3

8 소수의 크기 비교

194쪽

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

195쪽

⑯ 0.5에 ○표, 0.2에 △표
⑰ 1.4에 ○표, 0.6에 △표
⑱ 1.8에 ○표, 1.2에 △표
⑲ 2.9에 ○표, 2.2에 △표
⑳ 3.8에 ○표, 3.3에 △표
㉑ 4.1에 ○표, 2.7에 △표
㉒ 5.1에 ○표, 4.6에 △표
㉓ 5.5에 ○표, 5.2에 △표
㉔ 6.1에 ○표, 4.3에 △표
㉕ 6.7에 ○표, 6.2에 △표
㉖ 7.2에 ○표, 6.4에 △표
㉗ 7.8에 ○표, 7.3에 △표
㉘ 8.4에 ○표, 7.9에 △표
㉙ 9.6에 ○표, 9.2에 △표

9 분수와 소수의 크기 비교

196쪽

① <
② <
③ >
④ <
⑤ <
⑥ <
⑦ >
⑧ >
⑨ <
⑩ >
⑪ <
⑫ >

197쪽

⑬ $\frac{3}{10}$에 ○표, 0.1에 △표
⑭ $\frac{4}{10}$에 ○표, 0.2에 △표
⑮ 0.5에 ○표, $\frac{1}{10}$에 △표
⑯ 0.5에 ○표, $\frac{2}{10}$에 △표
⑰ $\frac{6}{10}$에 ○표, 0.2에 △표
⑱ 0.6에 ○표, $\frac{3}{10}$에 △표
⑲ $\frac{7}{10}$에 ○표, 0.4에 △표
⑳ 0.7에 ○표, $\frac{2}{10}$에 △표
㉑ 0.8에 ○표, $\frac{3}{10}$에 △표
㉒ $\frac{8}{10}$에 ○표, 0.6에 △표
㉓ 0.9에 ○표, $\frac{6}{10}$에 △표
㉔ $\frac{9}{10}$에 ○표, 0.7에 △표

10 분모가 같은 분수의 크기 비교에서 □ 구하기

198쪽

① 1
② 8, 9
③ 1, 2
④ 7, 8, 9
⑤ 1, 2, 3
⑥ 6, 7, 8, 9

① 분자를 비교하면 2>□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 1
② 분자를 비교하면 7<□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 8, 9
③ 분자를 비교하면 3>□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 1, 2
④ 분자를 비교하면 6<□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 7, 8, 9
⑤ 분자를 비교하면 4>□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 1, 2, 3
⑥ 분자를 비교하면 5<□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 6, 7, 8, 9

11 단위분수의 크기 비교에서 □ 구하기

199쪽

⑦ 2
⑧ 5, 6, 7, 8, 9
⑨ 2, 3, 4
⑩ 7, 8, 9
⑪ 2, 3, 4, 5, 6
⑫ 9

⑦ 분모를 비교하면 3>□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 2
⑧ 분모를 비교하면 4<□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 5, 6, 7, 8, 9
⑨ 분모를 비교하면 5>□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 2, 3, 4
⑩ 분모를 비교하면 6<□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 7, 8, 9
⑪ 분모를 비교하면 7>□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 2, 3, 4, 5, 6
⑫ 분모를 비교하면 8<□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 9

12 소수의 크기 비교에서 □ 구하기

200쪽

❶ 9
❷ 1
❸ 8, 9
❹ 1, 2, 3, 4
❺ 5, 6, 7, 8, 9
❻ 1, 2

❶ 소수점 오른쪽에 있는 수를 비교하면 8<□
⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 9
❷ 소수점 오른쪽에 있는 수를 비교하면 2>□
⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 1
❸ 소수점 오른쪽에 있는 수를 비교하면 7<□
⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 8, 9
❹ 소수점 오른쪽에 있는 수를 비교하면 5>□
⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 1, 2, 3, 4
❺ 소수점 오른쪽에 있는 수를 비교하면 4<□
⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 5, 6, 7, 8, 9
❻ 소수점 오른쪽에 있는 수를 비교하면 3>□
⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 1, 2

13 수 카드로 소수 만들기

201쪽

❼ 4.3 / 2.3
❽ 5.1 / 0.1
❾ 6.5 / 3.5
❿ 7.6 / 2.6
⓫ 8.4 / 0.4
⓬ 9.8 / 7.8

❼ 4>3>2이므로 가장 큰 소수는 4.3, 가장 작은 소수는 2.3입니다.
❽ 5>1>0이므로 가장 큰 소수는 5.1, 가장 작은 소수는 0.1입니다.
❾ 6>5>3이므로 가장 큰 소수는 6.5, 가장 작은 소수는 3.5입니다.
❿ 7>6>2이므로 가장 큰 소수는 7.6, 가장 작은 소수는 2.6입니다.
⓫ 8>4>0이므로 가장 큰 소수는 8.4, 가장 작은 소수는 0.4입니다.
⓬ 9>8>7이므로 가장 큰 소수는 9.8, 가장 작은 소수는 7.8입니다.

14 분수와 소수의 크기 비교 문장제

202쪽

❶ <, 민서 / 민서
❷ 6, >, 놀이터 / 놀이터

❸ 사용한 털실의 양을 비교하면 $\frac{1}{4}>\frac{1}{9}$입니다.
따라서 털실을 더 많이 사용한 사람은 소라입니다.
❹ 연필의 길이를 비교하면 7.9<8.5입니다.
따라서 연필의 길이가 더 긴 사람은 가윤입니다.

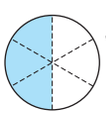
203쪽

❸ 소라
❹ 가윤
❺ 가 모둠

❺ 사용한 찰흙의 무게를 비교하면 $\frac{8}{10}=0.8$이므로 $\frac{8}{10}<0.9$입니다.
따라서 찰흙을 더 적게 사용한 모둠은 가 모둠입니다.

15 전체의 분수만큼이 나타내는 양 구하기

204쪽

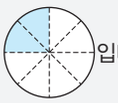
❶ 예 , 3 / 3조각

❷ 예 , 3 / 3도막

205쪽

❸ 2조각
❹ 2도막
❺ 3조각

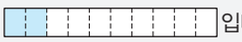
❸ 파이를 똑같이 8조각으로 나누어 전체의 $\frac{1}{4}$을 색칠하면



입니다.

따라서 선정이가 먹은 파이는 2조각입니다.

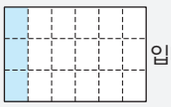
❹ 색 테이프를 똑같이 10도막으로 나누어 전체의 $\frac{1}{5}$을 색칠하면



입니다.

따라서 지훈이가 사용한 색 테이프는 2도막입니다.

❺ 포장지를 똑같이 18조각으로 나누어 전체의 $\frac{1}{6}$을 색칠하면



입니다.

따라서 채린이가 사용한 포장지는 3조각입니다.

16 남은 부분은 먹은 부분의 몇 배인지 구하기

206쪽

❶ 4, 4, 4, 4 / 4배

❷ 6, 6, 6, 6 / 6배

207쪽

❸ 7배

❹ 4배

❺ 3배

❸ 먹은 빵은 전체의 $\frac{1}{8}$, 남은 빵은 전체의 $\frac{7}{8}$입니다.

따라서 $\frac{7}{8}$은 $\frac{1}{8}$이 7개이므로 남은 빵은 먹은 빵의 7배입니다.

❹ 먹은 멜론은 전체의 $\frac{2}{10}$, 남은 멜론은 전체의 $\frac{8}{10}$입니다.

따라서 $\frac{8}{10}$은 $\frac{2}{10}$가 4개이므로 남은 멜론은 먹은 멜론의 4배입니다.

❺ 마신 주스는 전체의 $\frac{3}{12}$, 남은 주스는 전체의 $\frac{9}{12}$입니다.

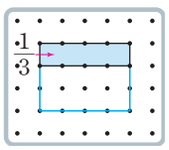
따라서 $\frac{9}{12}$는 $\frac{3}{12}$이 3개이므로 남은 주스는 마신 주스의 3배입니다.

평가

208쪽

1 $\frac{3}{4}$ / 4분의 3

2 $\frac{2}{5}$ / $\frac{3}{5}$

3 예 

4 <

5 >

6 16

7 2.9

8 $\frac{1}{10}$

9 4.5

10 5.7

11 <

12 $\frac{9}{10}$에 ○표, 0.5에 △표

209쪽

13 1, 2, 3

14 6, 7, 8, 9

15 7, 8, 9

16 9.3 / 0.3

17 보미

18 4도막

19 2배

13 분자를 비교하면 4>□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 1, 2, 3

14 분모를 비교하면 5<□ ⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 6, 7, 8, 9

15 소수점 오른쪽에 있는 수를 비교하면 6<□

⇨ □ 안에 들어갈 수 있는 수: 7, 8, 9

16 9>3>0이므로 가장 큰 소수는 9.3, 가장 작은 소수는 0.3입니다.

17 철사의 길이를 비교하면 $\frac{4}{10}$=0.4이므로 $\frac{4}{10}$<0.5입니다.

따라서 철사의 길이가 더 짧은 사람은 보미입니다.

18 수수깡을 똑같이 8도막으로 나누어 전체의 $\frac{1}{2}$을 색칠하면



입니다.

따라서 예지가 사용한 수수깡은 4도막입니다.

19 마신 식혜는 전체의 $\frac{3}{9}$, 남은 식혜는 전체의 $\frac{6}{9}$입니다.

따라서 $\frac{6}{9}$은 $\frac{3}{9}$이 2개이므로 남은 식혜는 마신 식혜의 2배입니다.

전 단원 평가 | 1회

210~212쪽

1 669
2 536
3 325
4 165
5 48
6 360
7 8
8 8
9 40
10 8, 516
11 160
12 7, 30
13 >
14 24
15 반직선 ㄱㄴ
16 56
17 7
18 1, 2, 3
19 8, 9
20 147명
21 18 cm 2 mm
22 공원
23 (위에서부터) 4, 5
24 $32\times6=192$
25 54 cm

16 $8\times7=\square$, $\square=56$
17 $\square+\square+\square+\square=28$,
$7+7+7+7=28$이므로 $\square=7$
18 분자를 비교하면 $4>\square$입니다.
따라서 □ 안에 들어갈 수 있는 수는 1, 2, 3입니다.
19 분모를 비교하면 $7<\square$입니다.
따라서 □ 안에 들어갈 수 있는 수는 8, 9입니다.
20 (남학생 수)−(여학생 수)
$=632-485=147$(명)
21 (지난주 식물의 키)+4 cm 7 mm
$=13$ cm 5 mm+4 cm 7 mm
$=18$ cm 2 mm
22 거리를 비교하면 $0.8=\frac{8}{10}$이므로
$0.8>\frac{7}{10}$입니다.
따라서 집에서 더 먼 곳은 공원입니다.
23 • 일의 자리: $6+\square=11$, $\square=5$
• 십의 자리: $1+\square+0=5$, $\square=4$
24 $6>3>2$이므로 가장 큰 수 6을 곱하는 수에 쓰고, 남은 두 수로 만든 큰 수 32를 곱해지는 수에 씁니다.
25 • (만든 직사각형의 긴 변의 길이)
$=9+9=18$(cm)
• (만든 직사각형의 짧은 변의 길이)
$=9$ cm
⇨ (직사각형의 네 변의 길이의 합)
$=18+9+18+9=54$(cm)

전 단원 평가 | 2회

213~215쪽

1 583
2 1020
3 432
4 274
5 205
6 504
7 $18\div6=3$,
$18\div3=6$
8 $9\times5=45$,
$5\times9=45$
9 5 cm 9 mm
10 7 km 90 m
11 9분 25초
12 3시간 45분 36초
13 3.8
14 <
15 ( ) (○)
16 880
17 7
18 5권
19 3
20 3시 21분 45초
21 7.4 / 0.4
22 344
23 (위에서부터) 6, 500
24 9개
25 3배

16 □=531+349=880

17 □+5+□+5=24, □+□=14, 7+7=14이므로 □=7

18 (한 명이 가질 수 있는 공책 수)
=(전체 공책 수)÷(사람 수)
=30÷6=5(권)

19 4×8=32이므로 십의 자리로 올림한 수는 3입니다.
□×8=27−3, □×8=24, □=3입니다.

20 (공부를 시작한 시각)
=(공부를 끝낸 시각)−(공부를 한 시간)
=4시 32분 15초−1시간 10분 30초
=3시 21분 45초

21 7>4>0이므로 가장 큰 소수는 7.4, 가장 작은 소수는 0.4입니다.

22 어떤 수를 □라 하면
□−8=35 ⇨ 35+8=□, □=43입니다.
따라서 바르게 계산한 값은
43×8=344입니다.

23 • m 단위: 1000+300−□=800, □=500
• km 단위: □−1−2=3, □=6

24

①	②
③	④

• 작은 도형 1개짜리: ①, ②, ③, ④ → 4개
• 작은 도형 2개짜리: ①+②, ③+④, ①+③, ②+④ → 4개
• 작은 도형 4개짜리: ①+②+③+④ → 1개

⇨ 4+4+1=9(개)

25 마신 음료수는 전체의 $\frac{2}{8}$, 남은 음료수는 전체의 $\frac{6}{8}$입니다.
따라서 $\frac{6}{8}$은 $\frac{2}{8}$가 3개이므로 남은 음료수는 마신 음료수의 3배입니다.

