개념+연산

정답

초등수학

5·1

• 메인 북 ····· 2쪽
• 클리닉 북 ····· 28쪽

1. 자연수의 혼합 계산

① 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식의 계산

1일 차

8쪽

① 17
② 19
③ 54
④ 28
⑤ 36
⑥ 40
⑦ 59
⑧ 23
⑨ 18
⑩ 50
⑪ 58
⑫ 74
⑬ 76
⑭ 93

9쪽

⑮ 8
⑯ 13
⑰ 19
⑱ 16
⑲ 24
⑳ 28
㉑ 39
㉒ 43
㉓ 26
㉔ 65
㉕ 45
㉖ 10
㉗ 27
㉘ 75

2일 차

10쪽

① 16
② 23
③ 60
④ 79
⑤ 67
⑥ 71
⑦ 88
⑧ 9
⑨ 55
⑩ 63
⑪ 77
⑫ 84
⑬ 44
⑭ 38

11쪽

⑮ 15
⑯ 18
⑰ 29
⑱ 32
⑲ 41
⑳ 31
㉑ 59
㉒ 31
㉓ 66
㉔ 63
㉕ 44
㉖ 28
㉗ 16
㉘ 99

② 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산

3일 차

12쪽

① 12
② 16
③ 5
④ 35
⑤ 20
⑥ 92
⑦ 10
⑧ 16
⑨ 12
⑩ 35
⑪ 10
⑫ 15
⑬ 30
⑭ 24

13쪽

⑮ 2
⑯ 5
⑰ 7
⑱ 3
⑲ 8
⑳ 4
㉑ 3
㉒ 8
㉓ 16
㉔ 20
㉕ 63
㉖ 15
㉗ 3
㉘ 4

4일 차

14쪽

① 16
② 12
③ 35
④ 63
⑤ 20
⑥ 72
⑦ 30
⑧ 15
⑨ 48
⑩ 84
⑪ 60
⑫ 12
⑬ 18
⑭ 39

15쪽

⑮ 2
⑯ 9
⑰ 4
⑱ 7
⑲ 6
⑳ 5
㉑ 11
㉒ 6
㉓ 33
㉔ 45
㉕ 12
㉖ 18
㉗ 4
㉘ 5

① ~ ② 다르게 풀기

5일 차

16쪽

① 40, 10
② 47, 33
③ 60, 34
④ 78, 26
⑤ 123, 59
⑥ 8, 2
⑦ 64, 4
⑧ 175, 7
⑨ 72, 2
⑩ 45, 5

17쪽

⑪ 26, 34
⑫ 87, 41
⑬ 86, 62
⑭ 26, 84
⑮ 54, 6
⑯ 104, 26
⑰ 1, 81
⑱ 18, 2
⑲ 16, 3, 4, 12

③ 덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식의 계산

6일 차

18쪽

① 49
② 51
③ 108
④ 22
⑤ 131
⑥ 100
⑦ 15
⑧ 55
⑨ 36
⑩ 77
⑪ 47
⑫ 84
⑬ 135
⑭ 92

19쪽

⑮ 72
⑯ 88
⑰ 168
⑱ 91
⑲ 225
⑳ 124
㉑ 560
㉒ 35
㉓ 38
㉔ 126
㉕ 78
㉖ 136
㉗ 40
㉘ 209

7일 차

20쪽

① 94
② 53
③ 17
④ 107
⑤ 39
⑥ 308
⑦ 192
⑧ 41
⑨ 50
⑩ 103
⑪ 35
⑫ 83
⑬ 50
⑭ 96

21쪽

⑮ 150
⑯ 88
⑰ 140
⑱ 195
⑲ 427
⑳ 204
㉑ 321
㉒ 52
㉓ 87
㉔ 162
㉕ 113
㉖ 124
㉗ 212
㉘ 35

4 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산

8일 차

22쪽

1. 1
2. 13
3. 18
4. 35
5. 5
6. 63
7. 79
8. 8
9. 17
10. 29
11. 10
12. 26
13. 51
14. 45

23쪽

15. 3
16. 5
17. 6
18. 7
19. 4
20. 21
21. 13
22. 8
23. 3
24. 12
25. 23
26. 60
27. 69
28. 75

9일 차

24쪽

1. 14
2. 8
3. 33
4. 31
5. 9
6. 81
7. 103
8. 12
9. 20
10. 24
11. 62
12. 24
13. 124
14. 119

25쪽

15. 5
16. 12
17. 2
18. 3
19. 7
20. 23
21. 6
22. 15
23. 30
24. 43
25. 57
26. 9
27. 8
28. 6

5 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산

10일 차

26쪽

1. 45
2. 25
3. 30
4. 17
5. 96
6. 46
7. 41

27쪽

8. 29
9. 21
10. 2
11. 49
12. 11
13. 97
14. 72
15. 22
16. 286
17. 26
18. 2
19. 48
20. 19
21. 168

11일 차

28쪽

① 7
② 29
③ 32
④ 27
⑤ 20
⑥ 23
⑦ 32
⑧ 62
⑨ 16
⑩ 99
⑪ 119
⑫ 186
⑬ 213
⑭ 160

29쪽

⑮ 6
⑯ 19
⑰ 5
⑱ 71
⑲ 49
⑳ 149
㉑ 95
㉒ 19
㉓ 91
㉔ 117
㉕ 128
㉖ 19
㉗ 68
㉘ 75

③~⑤ 다르게 풀기

12일 차

30쪽

① 33, 15
② 27, 4
③ 16, 140
④ 64, 61
⑤ 430, 312
⑥ 17, 23
⑦ 41, 25
⑧ 46, 40
⑨ 80, 30
⑩ 29, 2

31쪽

⑪ 29, 41
⑫ 24, 12
⑬ 20, 5
⑭ 122, 32
⑮ 30, 54
⑯ 79, 34
⑰ 40, 4, 6, 3, 10

평가 1. 자연수의 혼합 계산

13일 차

32쪽

1 22
2 29
3 16
4 37
5 24
6 20
7 4
8 10
9 19
10 260
11 95
12 106
13 27
14 2

33쪽

15 16
16 58
17 37
18 145
19 71
20 113
21 44, 18
22 108, 3
23 168, 72
24 80, 77
25 36, 129

틀린 문제는 클리닉 북에서 보충할 수 있습니다.

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

2. 약수와 배수

1 약수

1일 차

36쪽

1. (위에서부터) 1, 2, 3 / 1, 3
2. (위에서부터) 1, 2, 3, 4, 5 / 1, 5
3. (위에서부터) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 / 1, 2, 4, 8

37쪽

4. 1, 7
5. 1, 2, 3, 4, 6, 12
6. 1, 3, 5, 15
7. 1, 3, 7, 21
8. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
9. 1, 2, 4, 7, 14, 28
10. 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30
11. 1, 3, 11, 33
12. 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42
13. 1, 7, 49
14. 1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54
15. 1, 5, 13, 65

2일 차

38쪽

1. 1, 2, 3, 6
2. 1, 3, 9
3. 1, 2, 5, 10
4. 1, 11
5. 1, 2, 7, 14
6. 1, 2, 4, 8, 16
7. 1, 17
8. 1, 2, 3, 6, 9, 18
9. 1, 2, 4, 5, 10, 20
10. 1, 23
11. 1, 5, 25
12. 1, 2, 4, 8, 16, 32

39쪽

13. 1, 5, 7, 35
14. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36
15. 1, 3, 13, 39
16. 1, 2, 4, 11, 22, 44
17. 1, 3, 5, 9, 15, 45
18. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48
19. 1, 2, 5, 10, 25, 50
20. 1, 3, 17, 51
21. 1, 3, 7, 9, 21, 63
22. 1, 2, 4, 17, 34, 68
23. 1, 3, 23, 69
24. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72

2 배수

3일 차

40쪽

1. 3, 6, 9 / 3, 6, 9
2. 7, 14, 21 / 7, 14, 21
3. 15, 30, 45 / 15, 30, 45

41쪽

4. 2, 4, 6, 8
5. 5, 10, 15, 20
6. 8, 16, 24, 32
7. 13, 26, 39, 52
8. 16, 32, 48, 64
9. 18, 36, 54, 72
10. 21, 42, 63, 84
11. 25, 50, 75, 100
12. 27, 54, 81, 108
13. 32, 64, 96, 128
14. 35, 70, 105, 140
15. 42, 84, 126, 168

4일 차

42쪽

1. 4, 8, 12, 16
2. 6, 12, 18, 24
3. 9, 18, 27, 36
4. 10, 20, 30, 40
5. 12, 24, 36, 48
6. 17, 34, 51, 68
7. 19, 38, 57, 76
8. 20, 40, 60, 80
9. 22, 44, 66, 88
10. 23, 46, 69, 92
11. 24, 48, 72, 96
12. 29, 58, 87, 116

43쪽

13. 31, 62, 93, 124
14. 33, 66, 99, 132
15. 36, 72, 108, 144
16. 38, 76, 114, 152
17. 40, 80, 120, 160
18. 41, 82, 123, 164
19. 44, 88, 132, 176
20. 45, 90, 135, 180
21. 50, 100, 150, 200
22. 53, 106, 159, 212
23. 55, 110, 165, 220
24. 62, 124, 186, 248

1 ~ 2 다르게 풀기

5일 차

44쪽

1. 1, 2, 4, 8 / 1, 2, 4, 8
2. 1, 2, 5, 10 / 1, 2, 5, 10
3. 1, 2, 4, 8, 16 / 1, 2, 4, 8, 16
4. 1, 2, 4, 7, 14, 28 / 1, 2, 4, 7, 14, 28

45쪽

5. ○
6. ×
7. ×
8. ○
9. ○
10. ×
11. ×
12. ○
13. ×
14. ×
15. ○
16. ○

3 공약수, 최대공약수

6일 차

46쪽

1. 1, 2 / 2
2. 1, 7 / 7
3. 1, 2, 4 / 4
4. 1, 2, 3, 4, 6, 12 / 12

47쪽

5. 1, 2, 3, 6 / 1, 3, 5, 15 / 1, 3 / 3
6. 1, 2, 4, 8 / 1, 2, 4, 5, 10, 20 / 1, 2, 4 / 4
7. 1, 2, 4, 7, 14, 28 / 1, 5, 7, 35 / 1, 7 / 7
8. 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40 / 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56 / 1, 2, 4, 8 / 8
9. 1, 3, 5, 9, 15, 45 / 1, 2, 3, 6, 9, 18 / 1, 3, 9 / 9
10. 1, 2, 5, 10, 25, 50 / 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30 / 1, 2, 5, 10 / 10

4 곱셈식을 이용하여 최대공약수를 구하는 방법

7일 차

48쪽

1. 3, 3 / 3
2. 5, 5 / 5
3. 5, 5 / 5
4. 7, 5 / 4
5. 13, 13 / 13
6. 7, 7 / 14
7. 5, 5 / 15
8. 5, 7 / 10

49쪽

9. 예 3×5, 5×5 / 5
10. 예 3×7, 7×7 / 7
11. 예 2×13, $2\times2\times13$ / 26
12. 예 3×11, $2\times2\times11$ / 11
13. 예 $2\times3\times7$, $2\times3\times5$ / 6
14. 예 $3\times3\times5$, $3\times3\times3$ / 9
15. 예 $2\times3\times11$, $3\times3\times11$ / 33
16. 예 $3\times5\times5$, $2\times5\times5$ / 25

8일 차

50쪽

❶ 예 $2\times2\times3$, 3×7 / 3

❷ 예 3×5, $2\times2\times5$ / 5

❸ 예 $2\times2\times2\times2$, $2\times2\times2\times3$ / 8

❹ 예 $2\times3\times3$, $3\times3\times3$ / 9

❺ 예 $2\times3\times5$, $2\times2\times3\times5$ / 30

❻ 예 5×7, $2\times2\times2\times7$ / 7

❼ 예 3×13, $2\times2\times13$ / 13

❽ 예 $2\times2\times2\times5$, $2\times2\times2\times2\times2$ / 8

51쪽

❾ 예 $2\times2\times11$, $2\times2\times7$ / 4

❿ 예 $3\times3\times5$, $3\times3\times7$ / 9

⓫ 예 $2\times5\times5$, $2\times2\times2\times2\times5$ / 10

⓬ 예 $2\times3\times3\times3$, $2\times2\times3\times3$ / 18

⓭ 예 $2\times2\times2\times7$, $2\times3\times7$ / 14

⓮ 예 $2\times2\times3\times5$, $3\times5\times5$ / 15

⓯ 예 $3\times3\times7$, $2\times2\times3\times7$ / 21

⓰ 예 $2\times3\times3\times5$, $2\times2\times2\times3\times3$ / 18

5 공약수로 나누어 최대공약수를 구하는 방법

9일 차

52쪽

❶ 2 / 2

❷ 3 / 3

❸ 2, 2 / 4

❹ 2, 3 / 6

❺ 5 / 5

❻ 7 / 7

❼ 3, 3 / 9

❽ 2, 5 / 10

53쪽

❾ $2\overline{)\,6\ \ 10}$ / 2
3 5

❿ $5\overline{)\,15\ \ 20}$ / 5
3 4

⓫ 예 $2\overline{)\,28\ \ 16}$ / 4
$2\overline{)\,14\ \ 8}$
7 4

⓬ 예 $2\overline{)\,30\ \ 36}$ / 6
$3\overline{)\,15\ \ 18}$
5 6

⓭ $3\overline{)\,33\ \ 27}$ / 3
11 9

⓮ $7\overline{)\,35\ \ 28}$ / 7
5 4

⓯ 예 $3\overline{)\,45\ \ 75}$ / 15
$5\overline{)\,15\ \ 25}$
3 5

⓰ 예 $3\overline{)\,72\ \ 81}$ / 9
$3\overline{)\,24\ \ 27}$
8 9

10일 차

54쪽

❶ 예 $2\overline{)\,20\ \ 24}$ / 4
$2\overline{)\,10\ \ 12}$
5 6

❷ 예 $2\overline{)\,24\ \ 16}$ / 8
$2\overline{)\,12\ \ 8}$
$2\overline{)\,6\ \ 4}$
3 2

❸ 예 $2\overline{)\,30\ \ 12}$ / 6
$3\overline{)\,15\ \ 6}$
5 2

❹ 예 $2\overline{)\,32\ \ 48}$ / 16
$2\overline{)\,16\ \ 24}$
$2\overline{)\,8\ \ 12}$
$2\overline{)\,4\ \ 6}$
2 3

❺ 예 $3\overline{)\,36\ \ 45}$ / 9
$3\overline{)\,12\ \ 15}$
4 5

❻ 예 $2\overline{)\,40\ \ 56}$ / 8
$2\overline{)\,20\ \ 28}$
$2\overline{)\,10\ \ 14}$
5 7

❼ 예 $2\overline{)\,42\ \ 30}$ / 6
$3\overline{)\,21\ \ 15}$
7 5

❽ 예 $2\overline{)\,48\ \ 72}$ / 24
$2\overline{)\,24\ \ 36}$
$2\overline{)\,12\ \ 18}$
$3\overline{)\,6\ \ 9}$
2 3

55쪽

❾ 예 $2\overline{)\,52\ \ 64}$ / 4
$2\overline{)\,26\ \ 32}$
13 16

❿ 예 $2\overline{)\,60\ \ 84}$ / 12
$2\overline{)\,30\ \ 42}$
$3\overline{)\,15\ \ 21}$
5 7

⓫ 예 $2\overline{)\,70\ \ 42}$ / 14
$7\overline{)\,35\ \ 21}$
5 3

⓬ 예 $2\overline{)\,72\ \ 96}$ / 24
$2\overline{)\,36\ \ 48}$
$2\overline{)\,18\ \ 24}$
$3\overline{)\,9\ \ 12}$
3 4

⓭ 예 $2\overline{)\,78\ \ 52}$ / 26
$13\overline{)\,39\ \ 26}$
3 2

⓮ 예 $2\overline{)\,84\ \ 56}$ / 28
$2\overline{)\,42\ \ 28}$
$7\overline{)\,21\ \ 14}$
3 2

⓯ 예 $3\overline{)\,90\ \ 81}$ / 9
$3\overline{)\,30\ \ 27}$
10 9

⓰ 예 $2\overline{)\,96\ \ 80}$ / 16
$2\overline{)\,48\ \ 40}$
$2\overline{)\,24\ \ 20}$
$2\overline{)\,12\ \ 10}$
6 5

6 공배수, 최소공배수

11일 차

56쪽

1. 12, 24 / 12
2. 18, 36 / 18
3. 30, 60 / 30
4. 36, 72 / 36

57쪽

5. 3, 6, 9, 12, 15 / 5, 10, 15, 20, 25 / 15, 30 / 15
6. 6, 12, 18, 24, 30 / 8, 16, 24, 32, 40 / 24, 48 / 24
7. 4, 8, 12, 16, 20 / 10, 20, 30, 40, 50 / 20, 40 / 20
8. 7, 14, 21, 28, 35 / 14, 28, 42, 56, 70 / 14, 28 / 14
9. 12, 24, 36, 48, 60 / 18, 36, 54, 72, 90 / 36, 72 / 36
10. 15, 30, 45, 60, 75 / 20, 40, 60, 80, 100 / 60, 120 / 60

7 곱셈식을 이용하여 최소공배수를 구하는 방법

12일 차

58쪽

1. 2, 5 / 20
2. 3, 7 / 63
3. 3, 7 / 84
4. 3, 5 / 90
5. 5, 5 / 100
6. 11, 11 / 165
7. 5, 5 / 225
8. 7, 3 / 189

59쪽

9. 예 2×3, 3×5 / 30
10. 예 $2\times2\times2$, $2\times2\times5$ / 40
11. 예 3×5, $2\times3\times3$ / 90
12. 예 3×7, $2\times3\times7$ / 42
13. 예 5×5, 5×7 / 175
14. 예 $3\times3\times3$, $3\times3\times5$ / 135
15. 예 $2\times3\times5$, $2\times2\times3$ / 60
16. 예 $2\times3\times7$, $3\times3\times7$ / 126

13일 차

60쪽

1. 예 $2\times2\times2$, $2\times2\times3$ / 24
2. 예 $2\times2\times3$, $2\times2\times2\times2$ / 48
3. 예 3×5, $3\times3\times3$ / 135
4. 예 $2\times3\times3$, 3×7 / 126
5. 예 $2\times2\times5$, $2\times3\times5$ / 60
6. 예 $2\times2\times2\times3$, $2\times2\times2\times5$ / 120
7. 예 5×5, $3\times3\times5$ / 225
8. 예 $3\times3\times3$, $2\times2\times3\times3$ / 108

61쪽

9. 예 $2\times2\times7$, $2\times3\times7$ / 84
10. 예 $2\times3\times5$, $2\times5\times5$ / 150
11. 예 $2\times2\times3\times3$, $2\times2\times5$ / 180
12. 예 $2\times2\times11$, 3×11 / 132
13. 예 $3\times3\times5$, $2\times2\times2\times3\times3$ / 360
14. 예 $2\times2\times2\times7$, $2\times2\times2\times3$ / 168
15. 예 $3\times3\times3\times3$, $2\times3\times3\times3$ / 162
16. 예 $2\times3\times3\times5$, $2\times2\times3\times5$ / 180

⑧ 공약수로 나누어 최소공배수를 구하는 방법

14일 차

62쪽

① 2 / 12
② 3 / 45
③ 2, 2 / 24
④ 2, 3 / 90
⑤ 7 / 84
⑥ 5 / 50
⑦ 2, 7 / 84
⑧ 3, 3 / 108

63쪽

⑨ 2) 10 12 / 60
5 6

⑩ 7) 14 21 / 42
2 3

⑪ 예 3) 15 45 / 45
5) 5 15
1 3

⑫ 예 2) 16 20 / 80
2) 8 10
4 5

⑬ 5) 20 35 / 140
4 7

⑭ 11) 22 33 / 66
2 3

⑮ 예 3) 27 18 / 54
3) 9 6
3 2

⑯ 예 2) 30 40 / 120
5) 15 20
3 4

15일 차

64쪽

① 예 2) 12 18 / 36
3) 6 9
2 3

② 예 3) 18 45 / 90
3) 6 15
2 5

③ 예 2) 24 36 / 72
2) 12 18
3) 6 9
2 3

④ 예 2) 32 48 / 96
2) 16 24
2) 8 12
2) 4 6
2 3

⑤ 예 2) 36 20 / 180
2) 18 10
9 5

⑥ 예 3) 42 63 / 126
7) 14 21
2 3

⑦ 예 3) 45 90 / 90
3) 15 30
5) 5 10
1 2

⑧ 예 2) 48 72 / 144
2) 24 36
2) 12 18
3) 6 9
2 3

65쪽

⑨ 예 2) 52 24 / 312
2) 26 12
13 6

⑩ 예 2) 56 42 / 168
7) 28 21
4 3

⑪ 예 2) 60 30 / 60
3) 30 15
5) 10 5
2 1

⑫ 예 2) 64 80 / 320
2) 32 40
2) 16 20
2) 8 10
4 5

⑬ 예 2) 70 50 / 350
5) 35 25
7 5

⑭ 예 2) 78 52 / 156
13) 39 26
3 2

⑮ 예 3) 81 54 / 162
3) 27 18
3) 9 6
3 2

⑯ 예 2) 96 72 / 288
2) 48 36
2) 24 18
3) 12 9
4 3

③ ~ ⑧ 다르게 풀기

16일 차

66쪽

① 예 3×3, 3×5 / 3, 45
② 예 2×3×3, 2×3×7 / 6, 126
③ 예 2×2×3×3, 2×2×5 / 4, 180
④ 예 2) 12 28 / 4, 84
2) 6 14
3 7
⑤ 예 3) 30 45 / 15, 90
5) 10 15
2 3
⑥ 예 2) 48 36 / 12, 144
2) 24 18
3) 12 9
4 3

67쪽

⑦ 2, 24
⑧ 3, 135
⑨ 6, 36
⑩ 5, 150
⑪ 8, 160
⑫ 14, 168
⑬ 18, 360
⑭ 27, 162

평가 2. 약수와 배수

17일 차

68쪽

1 1, 2, 4
2 1, 3, 9, 27
3 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40
4 7, 14, 21, 28, 35
5 11, 22, 33, 44, 55
6 30, 60, 90, 120, 150
7 ○
8 ×
9 ○
10 ○
11 ×
12 ○

69쪽

13 1, 3, 9 / 9
14 1, 2, 4, 8 / 8
15 36, 72 / 36
16 30, 60 / 30
17 7, 84
18 6, 90
19 18, 108
20 16, 480

틀린 문제는 클리닉 북에서 보충할 수 있습니다.

1 7쪽	7 7, 8쪽	13 9쪽	17 10, 11, 13, 14쪽
2 7쪽	8 7, 8쪽	14 9쪽	18 10, 11, 13, 14쪽
3 7쪽	9 7, 8쪽	15 12쪽	19 10, 11, 13, 14쪽
4 8쪽	10 7, 8쪽	16 12쪽	20 10, 11, 13, 14쪽
5 8쪽	11 7, 8쪽		
6 8쪽	12 7, 8쪽		

3. 대응 관계

1 두 양 사이의 대응 관계

1일 차

72쪽

❶ 3, 4, 5 / 1
❷ 4, 6, 8 / 2
❸ 6, 9, 12 / 3

73쪽

❹ 4, 6, 8, 10 / 2
❺ 3, 4, 5, 6 / 1
❻ 10, 15, 20, 25 / 5

② 대응 관계를 식으로 나타내기

2일 차

74쪽

❶ 3, 6, 9, 12 / ■×3=▲ 또는 ▲÷3=■

❷ 15, 16, 17, 18 / ■+3=▲ 또는 ▲−3=■

❸ 6, 12, 18, 24 / ■×6=▲ 또는 ▲÷6=■

75쪽

❹ 8, 16, 24, 32, 40 / ■×8=▲ 또는 ▲÷8=■

❺ 11, 12, 13, 14, 15 / ■+5=▲ 또는 ▲−5=■

❻ 70, 140, 210, 280, 350 / ■×70=▲ 또는 ▲÷70=■

③ 실생활 속에서 대응 관계를 찾아 식으로 나타내기

3일 차

76쪽

❶ 1 / ■+1=▲ 또는 ▲−1=■

❷ 예 걸린 시간 / ★ / 50
/ ★×50=● 또는 ●÷50=★

❸ 예 입장료의 값 / ◆ / 3000
/ ◆×3000=♥ 또는 ♥÷3000=◆

77쪽

❹ ■×6=▲ 또는 ▲÷6=■

❺ 예 접시의 수 / ●
/ ●×4=★ 또는 ★÷4=●

❻ 예 접시의 수 / ◆
/ ◆×2=♥ 또는 ♥÷2=◆

평가 3. 대응 관계

4일 차

78쪽

1 8, 12, 16 / 4

2 4, 5, 6 / 2

3 8, 12, 16 / 2

4 6, 9, 12 / 3

5 12, 18, 24 / 6

6 18, 27, 36 / 9

79쪽

7 4, 6, 8 / ■×2=▲
또는 ▲÷2=■

8 10, 15, 20 / ■×5=▲
또는 ▲÷5=■

9 16, 17, 18 / ■+10=▲
또는 ▲−10=■

10 ▲×42=■ 또는 ■÷42=▲

11 예 앉은 사람의 수 / ★
/ ●×3=★ 또는 ★÷3=●

12 예 도막의 수 / ◆
/ ◆+1=♥ 또는 ♥−1=◆

틀린 문제는 클리닉 북에서 보충할 수 있습니다.

1 15쪽
2 15쪽
3 15쪽
4 15쪽
5 15쪽
6 15쪽
7 16쪽
8 16쪽
9 16쪽
10 17쪽
11 17쪽
12 17쪽

4. 약분과 통분

① 크기가 같은 분수

1일 차

82쪽

❶ $\frac{2}{6}$
❷ $\frac{9}{12}$
❸ 4, 4
❹ 5, 5
❺ 7, 7, 49
❻ $\frac{10}{45}$
❼ $\frac{28}{40}$
❽ 2, 2
❾ 6, 6
❿ 3, 3, 12

83쪽

⓫ $\frac{2}{3}$
⓬ $\frac{1}{4}$
⓭ 3, 3
⓮ 5, 5
⓯ 6, 6, 8
⓰ $\frac{4}{17}$
⓱ $\frac{5}{6}$
⓲ 7, 7
⓳ 4, 4
⓴ 2, 2, 37

2일 차

84쪽

❶ $\frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}$
❷ $\frac{4}{6}, \frac{6}{9}, \frac{8}{12}$
❸ $\frac{2}{8}, \frac{3}{12}, \frac{4}{16}$
❹ $\frac{6}{10}, \frac{9}{15}, \frac{12}{20}$
❺ $\frac{10}{12}, \frac{15}{18}, \frac{20}{24}$
❻ $\frac{12}{14}, \frac{18}{21}, \frac{24}{28}$
❼ $\frac{14}{16}, \frac{21}{24}, \frac{28}{32}$
❽ $\frac{8}{18}, \frac{12}{27}, \frac{16}{36}$
❾ $\frac{6}{20}, \frac{9}{30}, \frac{12}{40}$
❿ $\frac{22}{24}, \frac{33}{36}, \frac{44}{48}$
⓫ $\frac{18}{26}, \frac{27}{39}, \frac{36}{52}$
⓬ $\frac{14}{30}, \frac{21}{45}, \frac{28}{60}$
⓭ $\frac{10}{36}, \frac{15}{54}, \frac{20}{72}$
⓮ $\frac{22}{40}, \frac{33}{60}, \frac{44}{80}$

85쪽

⓯ $\frac{3}{6}, \frac{2}{4}, \frac{1}{2}$
⓰ $\frac{4}{12}, \frac{2}{6}, \frac{1}{3}$
⓱ $\frac{6}{15}, \frac{4}{10}, \frac{2}{5}$
⓲ $\frac{12}{21}, \frac{8}{14}, \frac{4}{7}$
⓳ $\frac{18}{24}, \frac{12}{16}, \frac{9}{12}$
⓴ $\frac{18}{27}, \frac{12}{18}, \frac{6}{9}$
㉑ $\frac{5}{20}, \frac{3}{12}, \frac{1}{4}$
㉒ $\frac{12}{32}, \frac{6}{16}, \frac{3}{8}$
㉓ $\frac{14}{35}, \frac{4}{10}, \frac{2}{5}$
㉔ $\frac{8}{36}, \frac{4}{18}, \frac{2}{9}$
㉕ $\frac{32}{40}, \frac{16}{20}, \frac{8}{10}$
㉖ $\frac{7}{42}, \frac{2}{12}, \frac{1}{6}$
㉗ $\frac{35}{45}, \frac{14}{18}, \frac{7}{9}$
㉘ $\frac{42}{48}, \frac{28}{32}, \frac{21}{24}$

② 약분

3일 차

86쪽

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

87쪽

❾ 1
❿ 2
⓫ 2
⓬ 3
⓭ 3
⓮ 7
⓯ 1
⓰ 2
⓱ 3
⓲ 5
⓳ 9
⓴ 4
㉑ 4
㉒ 5
㉓ 5
㉔ 5
㉕ 5
㉖ 1
㉗ 5
㉘ 9
㉙ 7

4일 차

88쪽

❶ $\frac{2}{4}, \frac{1}{2}$

❷ $\frac{8}{12}, \frac{4}{6}, \frac{2}{3}$

❸ $\frac{6}{9}, \frac{2}{3}$

❹ $\frac{4}{20}, \frac{2}{10}, \frac{1}{5}$

❺ $\frac{20}{25}, \frac{8}{10}, \frac{4}{5}$

❻ $\frac{9}{18}, \frac{3}{6}, \frac{1}{2}$

❼ $\frac{15}{20}, \frac{9}{12}, \frac{3}{4}$

❽ $\frac{14}{35}, \frac{4}{10}, \frac{2}{5}$

❾ $\frac{6}{36}, \frac{4}{24}, \frac{3}{18}, \frac{2}{12}, \frac{1}{6}$

❿ $\frac{10}{15}, \frac{2}{3}$

⓫ $\frac{7}{28}, \frac{3}{12}, \frac{1}{4}$

⓬ $\frac{27}{45}, \frac{18}{30}, \frac{9}{15}, \frac{6}{10}, \frac{3}{5}$

⓭ $\frac{23}{46}, \frac{2}{4}, \frac{1}{2}$

⓮ $\frac{40}{48}, \frac{20}{24}, \frac{10}{12}, \frac{5}{6}$

89쪽

⓯ $\frac{2}{3}$

⓰ $\frac{4}{5}$

⓱ $\frac{4}{5}$

⓲ $\frac{1}{3}$

⓳ $\frac{7}{9}$

⓴ $\frac{7}{12}$

㉑ $\frac{5}{9}$

㉒ $\frac{6}{7}$

㉓ $\frac{5}{7}$

㉔ $\frac{4}{7}$

㉕ $\frac{4}{5}$

㉖ $\frac{1}{2}$

㉗ $\frac{2}{3}$

㉘ $\frac{5}{6}$

③ 통분

5일 차

90쪽

❶ 3, 2, $\frac{3}{6}, \frac{4}{6}$

❷ 6, 3, $\frac{6}{18}, \frac{15}{18}$

❸ 7, 4, $\frac{21}{28}, \frac{8}{28}$

❹ 9, 5, $\frac{27}{45}, \frac{10}{45}$

❺ 8, 7, $\frac{40}{56}, \frac{49}{56}$

❻ 4, 8, $\frac{12}{32}, \frac{24}{32}$

❼ 7, 9, $\frac{49}{63}, \frac{36}{63}$

91쪽

❽ 3, 2, $\frac{9}{12}, \frac{2}{12}$

❾ 2, $\frac{4}{10}, \frac{7}{10}$

❿ 3, 2, $\frac{3}{24}, \frac{14}{24}$

⓫ 3, 2, $\frac{27}{42}, \frac{16}{42}$

⓬ 3, 5, $\frac{24}{45}, \frac{10}{45}$

⓭ 2, 3, $\frac{10}{36}, \frac{33}{36}$

⓮ 3, 2, $\frac{39}{60}, \frac{34}{60}$

6일 차

92쪽

❶ $\frac{9}{18}, \frac{2}{18}$

❷ $\frac{15}{20}, \frac{4}{20}$

❸ $\frac{14}{21}, \frac{15}{21}$

❹ $\frac{15}{27}, \frac{18}{27}$

❺ $\frac{14}{35}, \frac{30}{35}$

❻ $\frac{13}{39}, \frac{24}{39}$

❼ $\frac{12}{48}, \frac{44}{48}$

❽ $\frac{40}{48}, \frac{18}{48}$

❾ $\frac{48}{54}, \frac{9}{54}$

❿ $\frac{42}{56}, \frac{20}{56}$

⓫ $\frac{55}{66}, \frac{12}{66}$

⓬ $\frac{40}{70}, \frac{49}{70}$

⓭ $\frac{45}{75}, \frac{40}{75}$

⓮ $\frac{70}{80}, \frac{56}{80}$

93쪽

⓯ $\frac{2}{6}, \frac{1}{6}$

⓰ $\frac{3}{10}, \frac{4}{10}$

⓱ $\frac{8}{18}, \frac{5}{18}$

⓲ $\frac{9}{21}, \frac{2}{21}$

⓳ $\frac{20}{24}, \frac{15}{24}$

⓴ $\frac{22}{36}, \frac{9}{36}$

㉑ $\frac{33}{36}, \frac{14}{36}$

㉒ $\frac{35}{40}, \frac{18}{40}$

㉓ $\frac{40}{45}, \frac{12}{45}$

㉔ $\frac{15}{50}, \frac{16}{50}$

㉕ $\frac{21}{60}, \frac{35}{60}$

㉖ $\frac{14}{63}, \frac{12}{63}$

㉗ $\frac{10}{72}, \frac{21}{72}$

㉘ $\frac{26}{80}, \frac{25}{80}$

④ 분수의 크기 비교

7일 차

94쪽

❶ 3, 4, <
❷ 21, 20, >
❸ 18, 20, <
❹ 9, 12, <
❺ 33, 40, <
❻ 49, 36, >
❼ 10, 13, <

95쪽

❽ 3, 2, >
❾ 9, 8, >
❿ 20, 15, >
⓫ 15, 28, <
⓬ 20, 27, <
⓭ 52, 63, <
⓮ 36, 35, >

8일 차

96쪽

❶ <
❷ <
❸ >
❹ <
❺ >
❻ >
❼ <
❽ <
❾ <
❿ >
⓫ >
⓬ <
⓭ >
⓮ >
⓯ >
⓰ >
⓱ <
⓲ >
⓳ <
⓴ <
㉑ <

97쪽

㉒ >
㉓ <
㉔ >
㉕ >
㉖ >
㉗ <
㉘ <
㉙ >
㉚ <
㉛ >
㉜ <
㉝ >
㉞ <
㉟ >
㊱ <
㊲ >
㊳ >
㊴ >
㊵ <
㊶ <
㊷ <

비법 강의 외우면 빨라지는 계산 비법

9일 차

98쪽

❶ 0.5
❷ 0.25
❸ 0.2
❹ 0.125
❺ 0.1
❻ 0.05
❼ 0.04
❽ 0.025
❾ 0.02
❿ 0.01

99쪽

⓫ 0.75
⓬ 0.4
⓭ 0.6
⓮ 0.8
⓯ 0.375
⓰ 0.625
⓱ 0.875
⓲ $\frac{1}{2}$
⓳ $\frac{1}{4}$
⓴ $\frac{1}{5}$
㉑ $\frac{1}{8}$
㉒ $\frac{1}{20}$
㉓ $\frac{1}{50}$
㉔ $\frac{1}{1000}$

5 분수와 소수의 크기 비교

10일 차

100쪽

❶ 0.5, <
❷ 0.4, <
❸ 0.75, >
❹ 3, 3, 4, <
❺ 9, 4, 9, 8, >

101쪽

❻ >
❼ <
❽ =
❾ <
❿ <
⓫ >
⓬ >
⓭ =
⓮ <
⓯ >
⓰ <
⓱ >
⓲ <
⓳ >
⓴ >
㉑ >
㉒ <
㉓ =
㉔ <
㉕ >
㉖ >

평가 4. 약분과 통분

11일 차

102쪽

1 예 $\frac{6}{8}, \frac{9}{12}, \frac{12}{16}$
2 예 $\frac{10}{22}, \frac{15}{33}, \frac{20}{44}$
3 예 $\frac{24}{50}, \frac{36}{75}, \frac{48}{100}$
4 예 $\frac{16}{20}, \frac{8}{10}, \frac{4}{5}$
5 예 $\frac{13}{26}, \frac{2}{4}, \frac{1}{2}$
6 예 $\frac{9}{36}, \frac{6}{24}, \frac{3}{12}$
7 $\frac{4}{10}, \frac{2}{5}$
8 $\frac{18}{27}, \frac{12}{18}, \frac{6}{9}, \frac{4}{6}, \frac{2}{3}$
9 $\frac{7}{21}, \frac{3}{9}, \frac{1}{3}$
10 $\frac{3}{7}$
11 $\frac{1}{4}$
12 $\frac{5}{6}$

103쪽

13 예 $\frac{6}{8}, \frac{7}{8}$
14 예 $\frac{7}{21}, \frac{3}{21}$
15 예 $\frac{15}{36}, \frac{8}{36}$
16 예 $\frac{15}{40}, \frac{24}{40}$
17 예 $\frac{22}{55}, \frac{40}{55}$
18 예 $\frac{36}{80}, \frac{55}{80}$
19 >
20 <
21 <
22 >
23 <
24 =
25 >

틀린 문제는 클리닉 북에서 보충할 수 있습니다.

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

5. 분수의 덧셈과 뺄셈

1 합이 1보다 작은 진분수의 덧셈

1일 차

106쪽

① $\frac{5}{6}$
② $\frac{9}{20}$
③ $\frac{7}{24}$
④ $\frac{11}{28}$
⑤ $\frac{7}{36}$
⑥ $\frac{9}{40}$
⑦ $\frac{18}{77}$
⑧ $\frac{7}{8}$
⑨ $\frac{7}{9}$
⑩ $\frac{9}{10}$
⑪ $\frac{11}{12}$
⑫ $\frac{11}{14}$
⑬ $\frac{14}{15}$
⑭ $\frac{17}{18}$

107쪽

⑮ $\frac{17}{20}$
⑯ $\frac{17}{20}$
⑰ $\frac{23}{24}$
⑱ $\frac{19}{24}$
⑲ $\frac{19}{28}$
⑳ $\frac{9}{10}$
㉑ $\frac{31}{33}$
㉒ $\frac{31}{35}$
㉓ $\frac{37}{40}$
㉔ $\frac{41}{45}$
㉕ $\frac{45}{56}$
㉖ $\frac{53}{60}$
㉗ $\frac{59}{60}$
㉘ $\frac{59}{63}$
㉙ $\frac{23}{35}$
㉚ $\frac{67}{72}$
㉛ $\frac{55}{72}$
㉜ $\frac{41}{75}$
㉝ $\frac{71}{84}$
㉞ $\frac{29}{45}$
㉟ $\frac{97}{110}$

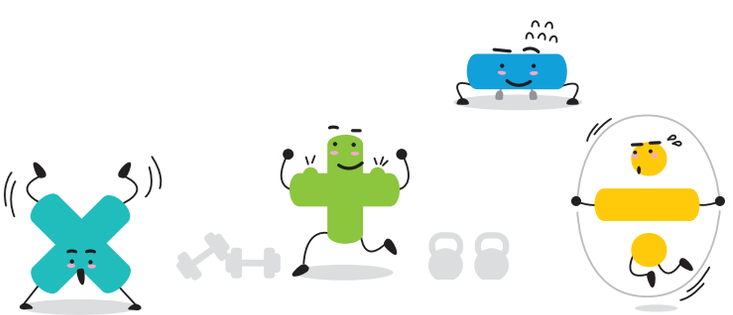
2일 차

108쪽

① $\frac{1}{2}$
② $\frac{7}{10}$
③ $\frac{5}{18}$
④ $\frac{11}{24}$
⑤ $\frac{13}{36}$
⑥ $\frac{16}{55}$
⑦ $\frac{11}{60}$
⑧ $\frac{5}{8}$
⑨ $\frac{5}{9}$
⑩ $\frac{1}{2}$
⑪ $\frac{7}{12}$
⑫ $\frac{13}{15}$
⑬ $\frac{13}{18}$
⑭ $\frac{19}{20}$
⑮ $\frac{19}{21}$
⑯ $\frac{13}{24}$
⑰ $\frac{17}{24}$
⑱ $\frac{25}{28}$
⑲ $\frac{29}{30}$
⑳ $\frac{29}{30}$
㉑ $\frac{7}{9}$

109쪽

㉒ $\frac{29}{36}$
㉓ $\frac{31}{36}$
㉔ $\frac{41}{42}$
㉕ $\frac{37}{45}$
㉖ $\frac{41}{48}$
㉗ $\frac{35}{48}$
㉘ $\frac{47}{56}$
㉙ $\frac{53}{60}$
㉚ $\frac{41}{60}$
㉛ $\frac{47}{66}$
㉜ $\frac{9}{14}$
㉝ $\frac{43}{72}$
㉞ $\frac{50}{81}$
㉟ $\frac{71}{84}$
㊱ $\frac{53}{90}$
㊲ $\frac{44}{45}$
㊳ $\frac{54}{91}$
㊴ $\frac{82}{99}$
㊵ $\frac{89}{100}$
㊶ $\frac{73}{110}$
㊷ $\frac{119}{144}$



② 합이 1보다 큰 진분수의 덧셈

3일 차

110쪽 ! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $1\frac{2}{9}$
② $1\frac{1}{10}$
③ $1\frac{1}{2}$
④ $1\frac{1}{12}$
⑤ $1\frac{5}{12}$
⑥ $1\frac{1}{4}$
⑦ $1\frac{1}{18}$
⑧ $1\frac{5}{18}$
⑨ $1\frac{1}{6}$
⑩ $1\frac{4}{21}$
⑪ $1\frac{7}{24}$
⑫ $1\frac{13}{24}$
⑬ $1\frac{1}{28}$
⑭ $1\frac{13}{30}$

111쪽

⑮ $1\frac{7}{30}$
⑯ $1\frac{3}{35}$
⑰ $1\frac{5}{36}$
⑱ $1\frac{5}{36}$
⑲ $1\frac{11}{36}$
⑳ $1\frac{11}{40}$
㉑ $1\frac{1}{40}$
㉒ $1\frac{11}{42}$
㉓ $1\frac{1}{14}$
㉔ $1\frac{11}{45}$
㉕ $1\frac{5}{48}$
㉖ $1\frac{13}{48}$
㉗ $1\frac{13}{60}$
㉘ $1\frac{13}{60}$
㉙ $1\frac{22}{63}$
㉚ $1\frac{17}{70}$
㉛ $1\frac{5}{84}$
㉜ $1\frac{31}{90}$
㉝ $1\frac{11}{96}$
㉞ $1\frac{28}{99}$
㉟ $1\frac{59}{120}$

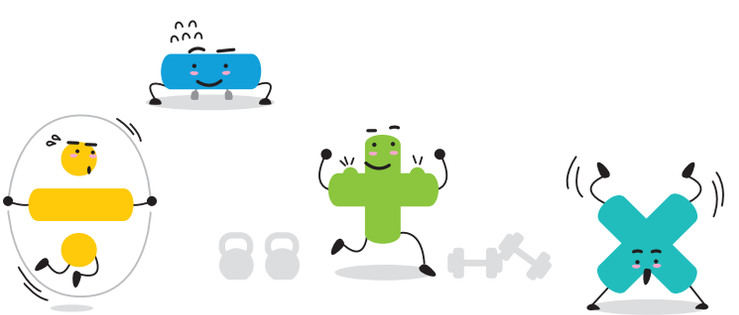
3일 차

112쪽 ! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $1\frac{1}{6}$
② $1\frac{3}{8}$
③ $1\frac{2}{9}$
④ $1\frac{3}{10}$
⑤ $1\frac{1}{10}$
⑥ $1\frac{7}{12}$
⑦ $1\frac{3}{14}$
⑧ $1\frac{1}{15}$
⑨ $1\frac{13}{18}$
⑩ $1\frac{11}{20}$
⑪ $1\frac{1}{4}$
⑫ $1\frac{8}{21}$
⑬ $1\frac{1}{3}$
⑭ $1\frac{1}{24}$
⑮ $1\frac{1}{24}$
⑯ $1\frac{1}{8}$
⑰ $1\frac{1}{30}$
⑱ $1\frac{13}{30}$
⑲ $1\frac{8}{35}$
⑳ $1\frac{13}{36}$
㉑ $1\frac{17}{36}$

113쪽

㉒ $1\frac{9}{40}$
㉓ $1\frac{3}{40}$
㉔ $1\frac{21}{40}$
㉕ $1\frac{5}{42}$
㉖ $1\frac{11}{42}$
㉗ $1\frac{23}{45}$
㉘ $1\frac{4}{15}$
㉙ $1\frac{17}{50}$
㉚ $1\frac{24}{55}$
㉛ $1\frac{5}{56}$
㉜ $1\frac{7}{60}$
㉝ $1\frac{17}{60}$
㉞ $1\frac{5}{72}$
㉟ $1\frac{23}{77}$
㊱ $1\frac{29}{84}$
㊲ $1\frac{19}{85}$
㊳ $1\frac{23}{90}$
㊴ $1\frac{10}{91}$
㊵ $1\frac{17}{100}$
㊶ $1\frac{11}{120}$
㊷ $1\frac{25}{144}$



3 대분수의 덧셈

5일 차

114쪽 ! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $2\frac{7}{10}$
② $4\frac{5}{12}$
③ $3\frac{8}{15}$
④ $3\frac{4}{21}$
⑤ $5\frac{13}{30}$
⑥ $4\frac{13}{36}$
⑦ $2\frac{11}{60}$
⑧ $2\frac{11}{18}$
⑨ $3\frac{13}{20}$
⑩ $2\frac{19}{24}$
⑪ $6\frac{23}{36}$
⑫ $3\frac{43}{45}$
⑬ $5\frac{37}{63}$
⑭ $4\frac{89}{96}$

115쪽

⑮ $5\frac{1}{4}$
⑯ $4\frac{1}{8}$
⑰ $3\frac{1}{2}$
⑱ $3\frac{1}{12}$
⑲ $6\frac{1}{14}$
⑳ $4\frac{7}{16}$
㉑ $5\frac{5}{18}$
㉒ $5\frac{1}{20}$
㉓ $4\frac{2}{21}$
㉔ $7\frac{7}{24}$
㉕ $3\frac{7}{30}$
㉖ $5\frac{1}{30}$
㉗ $4\frac{11}{36}$
㉘ $5\frac{9}{40}$
㉙ $3\frac{1}{42}$
㉚ $4\frac{14}{45}$
㉛ $8\frac{11}{48}$
㉜ $5\frac{9}{56}$
㉝ $9\frac{23}{60}$
㉞ $6\frac{25}{72}$
㉟ $7\frac{17}{80}$

6일 차

116쪽 ! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $2\frac{5}{8}$
② $7\frac{7}{12}$
③ $5\frac{3}{5}$
④ $2\frac{3}{10}$
⑤ $5\frac{12}{35}$
⑥ $6\frac{16}{39}$
⑦ $6\frac{3}{20}$
⑧ $3\frac{5}{8}$
⑨ $3\frac{8}{9}$
⑩ $6\frac{3}{4}$
⑪ $7\frac{19}{24}$
⑫ $4\frac{7}{10}$
⑬ $3\frac{31}{36}$
⑭ $4\frac{33}{40}$
⑮ $3\frac{41}{42}$
⑯ $3\frac{38}{45}$
⑰ $8\frac{39}{50}$
⑱ $3\frac{53}{56}$
⑲ $7\frac{53}{60}$
⑳ $4\frac{73}{80}$
㉑ $8\frac{44}{45}$

117쪽

㉒ $5\frac{1}{2}$
㉓ $3\frac{1}{12}$
㉔ $4\frac{5}{14}$
㉕ $6\frac{7}{15}$
㉖ $5\frac{3}{20}$
㉗ $4\frac{1}{24}$
㉘ $4\frac{17}{28}$
㉙ $7\frac{7}{30}$
㉚ $6\frac{3}{40}$
㉛ $9\frac{1}{6}$
㉜ $7\frac{2}{45}$
㉝ $7\frac{5}{48}$
㉞ $5\frac{28}{55}$
㉟ $6\frac{15}{56}$
㊱ $8\frac{20}{63}$
㊲ $4\frac{13}{72}$
㊳ $3\frac{4}{75}$
㊴ $4\frac{23}{84}$
㊵ $7\frac{1}{88}$
㊶ $8\frac{8}{45}$
㊷ $7\frac{7}{108}$

1 ~ 3 다르게 풀기

7일 차

118쪽 ! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{7}{12}$
② $1\frac{4}{15}$
③ $2\frac{7}{18}$
④ $5\frac{13}{28}$
⑤ $1\frac{1}{10}$
⑥ $2\frac{24}{35}$
⑦ $\frac{29}{40}$
⑧ $5\frac{15}{56}$

119쪽

⑨ $3\frac{11}{14}$
⑩ $1\frac{7}{20}$
⑪ $\frac{13}{24}$
⑫ $4\frac{5}{24}$
⑬ $2\frac{9}{10}$
⑭ $\frac{41}{48}$
⑮ $7\frac{11}{60}$
⑯ $1\frac{1}{45}$
⑰ $4\frac{1}{2}$, $7\frac{3}{5}$, $12\frac{1}{10}$

4 진분수의 뺄셈

8일 차

120쪽

① $\frac{1}{6}$
② $\frac{1}{10}$
③ $\frac{1}{12}$
④ $\frac{1}{18}$
⑤ $\frac{2}{35}$
⑥ $\frac{2}{45}$
⑦ $\frac{1}{60}$
⑧ $\frac{1}{4}$
⑨ $\frac{1}{9}$
⑩ $\frac{1}{10}$
⑪ $\frac{5}{12}$
⑫ $\frac{1}{14}$
⑬ $\frac{7}{15}$
⑭ $\frac{1}{18}$

121쪽

⑮ $\frac{7}{20}$
⑯ $\frac{1}{4}$
⑰ $\frac{9}{20}$
⑱ $\frac{8}{21}$
⑲ $\frac{7}{24}$
⑳ $\frac{5}{24}$
㉑ $\frac{13}{28}$
㉒ $\frac{11}{30}$
㉓ $\frac{9}{35}$
㉔ $\frac{5}{36}$
㉕ $\frac{13}{36}$
㉖ $\frac{7}{40}$
㉗ $\frac{1}{14}$
㉘ $\frac{4}{21}$
㉙ $\frac{17}{45}$
㉚ $\frac{22}{45}$
㉛ $\frac{5}{48}$
㉜ $\frac{13}{60}$
㉝ $\frac{13}{72}$
㉞ $\frac{35}{88}$
㉟ $\frac{5}{104}$

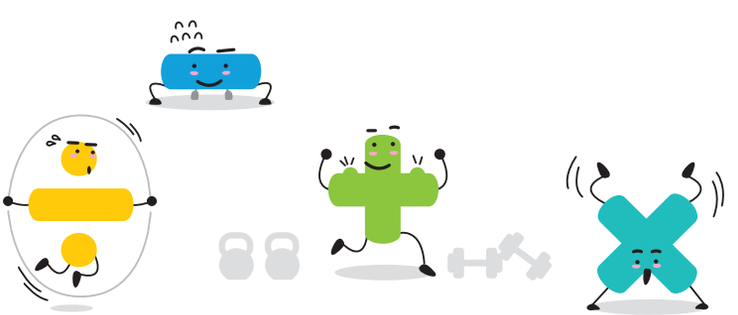
9일 차

122쪽

① $\frac{1}{8}$
② $\frac{5}{14}$
③ $\frac{2}{15}$
④ $\frac{3}{20}$
⑤ $\frac{1}{10}$
⑥ $\frac{1}{40}$
⑦ $\frac{2}{63}$
⑧ $\frac{1}{10}$
⑨ $\frac{1}{2}$
⑩ $\frac{5}{12}$
⑪ $\frac{7}{12}$
⑫ $\frac{1}{12}$
⑬ $\frac{4}{15}$
⑭ $\frac{1}{16}$
⑮ $\frac{7}{18}$
⑯ $\frac{11}{18}$
⑰ $\frac{1}{20}$
⑱ $\frac{9}{20}$
⑲ $\frac{17}{24}$
⑳ $\frac{11}{24}$
㉑ $\frac{15}{28}$

123쪽

㉒ $\frac{7}{30}$
㉓ $\frac{7}{30}$
㉔ $\frac{11}{35}$
㉕ $\frac{11}{36}$
㉖ $\frac{7}{36}$
㉗ $\frac{1}{40}$
㉘ $\frac{11}{40}$
㉙ $\frac{23}{42}$
㉚ $\frac{11}{42}$
㉛ $\frac{13}{48}$
㉜ $\frac{27}{56}$
㉝ $\frac{11}{60}$
㉞ $\frac{13}{60}$
㉟ $\frac{13}{63}$
㊱ $\frac{5}{66}$
㊲ $\frac{31}{72}$
㊳ $\frac{41}{72}$
㊴ $\frac{19}{75}$
㊵ $\frac{31}{80}$
㊶ $\frac{17}{84}$
㊷ $\frac{7}{96}$



5 분수 부분끼리 뺄 수 있는 대분수의 뺄셈

10일 차

124쪽

! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $1\frac{1}{6}$
② $3\frac{3}{10}$
③ $1\frac{2}{15}$
④ $\frac{1}{24}$
⑤ $2\frac{3}{28}$
⑥ $1\frac{1}{36}$
⑦ $2\frac{3}{70}$
⑧ $2\frac{1}{4}$
⑨ $1\frac{1}{3}$
⑩ $4\frac{5}{9}$
⑪ $2\frac{3}{10}$
⑫ $1\frac{7}{12}$
⑬ $1\frac{1}{6}$
⑭ $\frac{4}{15}$

125쪽

⑮ $2\frac{1}{15}$
⑯ $5\frac{3}{16}$
⑰ $1\frac{9}{20}$
⑱ $4\frac{7}{22}$
⑲ $\frac{1}{24}$
⑳ $1\frac{7}{24}$
㉑ $2\frac{1}{8}$
㉒ $4\frac{13}{28}$
㉓ $\frac{8}{15}$
㉔ $1\frac{1}{30}$
㉕ $2\frac{11}{35}$
㉖ $3\frac{11}{36}$
㉗ $4\frac{14}{39}$
㉘ $\frac{7}{40}$
㉙ $1\frac{7}{40}$
㉚ $1\frac{28}{45}$
㉛ $2\frac{1}{56}$
㉜ $\frac{17}{60}$
㉝ $2\frac{40}{63}$
㉞ $4\frac{12}{35}$
㉟ $5\frac{23}{72}$

11일 차

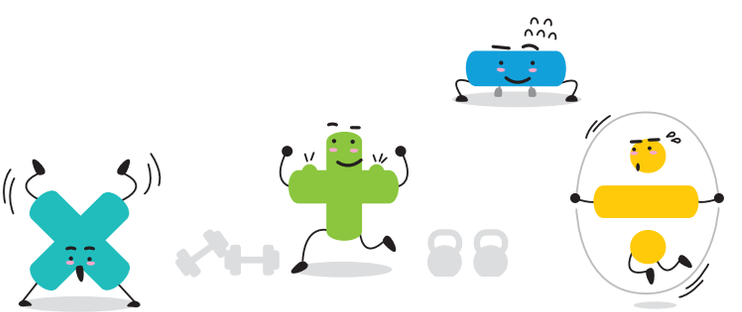
126쪽

! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $1\frac{1}{6}$
② $3\frac{1}{18}$
③ $\frac{1}{20}$
④ $2\frac{4}{21}$
⑤ $2\frac{1}{30}$
⑥ $1\frac{1}{56}$
⑦ $1\frac{1}{90}$
⑧ $4\frac{1}{6}$
⑨ $2\frac{1}{2}$
⑩ $2\frac{1}{8}$
⑪ $3\frac{1}{8}$
⑫ $3\frac{1}{9}$
⑬ $\frac{1}{10}$
⑭ $2\frac{3}{10}$
⑮ $2\frac{5}{12}$
⑯ $4\frac{3}{4}$
⑰ $\frac{1}{4}$
⑱ $4\frac{3}{14}$
⑲ $2\frac{1}{15}$
⑳ $3\frac{1}{15}$
㉑ $5\frac{7}{16}$

127쪽

㉒ $5\frac{5}{18}$
㉓ $2\frac{7}{20}$
㉔ $2\frac{8}{21}$
㉕ $3\frac{11}{24}$
㉖ $2\frac{5}{24}$
㉗ $1\frac{13}{30}$
㉘ $\frac{10}{33}$
㉙ $3\frac{19}{36}$
㉚ $\frac{14}{39}$
㉛ $4\frac{13}{40}$
㉜ $4\frac{11}{42}$
㉝ $3\frac{29}{48}$
㉞ $1\frac{25}{54}$
㉟ $2\frac{34}{55}$
㊱ $3\frac{7}{30}$
㊲ $6\frac{11}{65}$
㊳ $\frac{39}{70}$
㊴ $3\frac{35}{72}$
㊵ $1\frac{37}{84}$
㊶ $3\frac{7}{45}$
㊷ $4\frac{7}{96}$



6 분수 부분끼리 뺄 수 없는 대분수의 뺄셈

12일 차

128쪽

! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $1\frac{5}{6}$
② $2\frac{13}{15}$
③ $2\frac{17}{18}$
④ $1\frac{19}{24}$
⑤ $\frac{25}{28}$
⑥ $1\frac{39}{40}$
⑦ $4\frac{67}{90}$
⑧ $1\frac{3}{4}$
⑨ $3\frac{1}{2}$
⑩ $\frac{5}{8}$
⑪ $2\frac{3}{8}$
⑫ $1\frac{7}{9}$
⑬ $3\frac{7}{12}$
⑭ $2\frac{5}{12}$

129쪽

⑮ $2\frac{14}{15}$
⑯ $2\frac{5}{18}$
⑰ $3\frac{19}{20}$
⑱ $\frac{10}{21}$
⑲ $1\frac{19}{24}$
⑳ $\frac{23}{24}$
㉑ $2\frac{15}{28}$
㉒ $2\frac{11}{30}$
㉓ $\frac{7}{30}$
㉔ $3\frac{24}{35}$
㉕ $2\frac{35}{36}$
㉖ $4\frac{19}{36}$
㉗ $1\frac{29}{40}$
㉘ $3\frac{7}{15}$
㉙ $3\frac{29}{50}$
㉚ $\frac{51}{56}$
㉛ $2\frac{47}{60}$
㉜ $1\frac{17}{20}$
㉝ $2\frac{37}{70}$
㉞ $4\frac{53}{72}$
㉟ $\frac{97}{108}$

13일 차

130쪽

! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $2\frac{2}{3}$
② $\frac{11}{12}$
③ $2\frac{19}{20}$
④ $1\frac{33}{35}$
⑤ $1\frac{35}{36}$
⑥ $3\frac{37}{40}$
⑦ $3\frac{53}{56}$
⑧ $\frac{1}{2}$
⑨ $1\frac{5}{8}$
⑩ $1\frac{8}{9}$
⑪ $\frac{7}{10}$
⑫ $2\frac{1}{2}$
⑬ $1\frac{11}{12}$
⑭ $4\frac{5}{6}$
⑮ $1\frac{13}{14}$
⑯ $1\frac{14}{15}$
⑰ $4\frac{13}{15}$
⑱ $\frac{13}{18}$
⑲ $1\frac{17}{18}$
⑳ $2\frac{19}{20}$
㉑ $\frac{17}{24}$

131쪽

㉒ $3\frac{5}{6}$
㉓ $3\frac{17}{26}$
㉔ $\frac{25}{28}$
㉕ $6\frac{23}{30}$
㉖ $1\frac{17}{30}$
㉗ $3\frac{25}{36}$
㉘ $1\frac{23}{40}$
㉙ $6\frac{17}{40}$
㉚ $2\frac{19}{42}$
㉛ $2\frac{37}{45}$
㉜ $4\frac{43}{48}$
㉝ $1\frac{37}{56}$
㉞ $\frac{49}{60}$
㉟ $4\frac{37}{63}$
㊱ $2\frac{69}{70}$
㊲ $2\frac{68}{75}$
㊳ $4\frac{67}{80}$
㊴ $1\frac{83}{84}$
㊵ $\frac{26}{45}$
㊶ $2\frac{31}{99}$
㊷ $2\frac{77}{120}$

4 ~ 6 다르게 풀기

14일 차

132쪽

! 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{1}{2}$
② $1\frac{5}{6}$
③ $2\frac{7}{15}$
④ $1\frac{13}{20}$
⑤ $1\frac{17}{24}$
⑥ $\frac{13}{36}$
⑦ $\frac{23}{40}$
⑧ $\frac{23}{56}$

133쪽

⑨ $2\frac{5}{6}$
⑩ $\frac{7}{12}$
⑪ $3\frac{1}{20}$
⑫ $\frac{7}{40}$
⑬ $4\frac{26}{45}$
⑭ $5\frac{7}{48}$
⑮ $2\frac{41}{50}$
⑯ $\frac{37}{80}$
⑰ $2\frac{2}{3}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{6}$

비법 강의 초등에서 푸는 방정식 계산 비법

15일 차

134쪽

계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

❶ $\frac{4}{15}, \frac{4}{15}$

❷ $1\frac{4}{5}, 1\frac{4}{5}$

❸ $\frac{51}{56}, \frac{51}{56}$

❹ $\frac{9}{10}, \frac{9}{10}$

❺ $1\frac{7}{24}, 1\frac{7}{24}$

❻ $3\frac{5}{8}, 3\frac{5}{8}$

135쪽

❼ $\frac{1}{12}, \frac{1}{12}$

❽ $\frac{13}{24}, \frac{13}{24}$

❾ $2\frac{7}{15}, 2\frac{7}{15}$

❿ $1\frac{11}{12}, 1\frac{11}{12}$

⓫ $3\frac{5}{18}, 3\frac{5}{18}$

⓬ $\frac{1}{6}, \frac{1}{6}$

⓭ $\frac{7}{15}, \frac{7}{15}$

⓮ $1\frac{1}{4}, 1\frac{1}{4}$

⓯ $\frac{9}{10}, \frac{9}{10}$

⓰ $2\frac{31}{48}, 2\frac{31}{48}$

평가 5. 분수의 덧셈과 뺄셈

16일 차

136쪽

계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

1 $\frac{3}{4}$

2 $\frac{13}{18}$

3 $\frac{23}{24}$

4 $1\frac{5}{12}$

5 $1\frac{1}{6}$

6 $1\frac{7}{36}$

7 $1\frac{21}{40}$

8 $3\frac{7}{10}$

9 $2\frac{17}{21}$

10 $7\frac{7}{24}$

11 $6\frac{2}{15}$

12 $\frac{2}{9}$

13 $\frac{23}{40}$

14 $\frac{5}{42}$

137쪽

15 $2\frac{2}{9}$

16 $1\frac{1}{12}$

17 $2\frac{9}{40}$

18 $3\frac{9}{10}$

19 $\frac{9}{14}$

20 $1\frac{13}{24}$

21 $3\frac{23}{36}$

22 $1\frac{1}{10}$

23 $7\frac{5}{16}$

24 $\frac{1}{2}$

25 $1\frac{13}{15}$

틀린 문제는 클리닉 북에서 보충할 수 있습니다.

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

6. 다각형의 둘레와 넓이

① 다각형의 둘레

1일 차

140쪽

❶ 14 cm
❷ 20 cm
❸ 24 cm
❹ 26 cm

141쪽

❺ 16 cm
❻ 20 cm
❼ 22 cm
❽ 30 cm
❾ 12 cm
❿ 16 cm
⓫ 20 cm
⓬ 28 cm

2일 차

142쪽

❶ 20 cm
❷ 32 cm
❸ 36 cm
❹ 52 cm
❺ 24 cm
❻ 28 cm
❼ 40 cm
❽ 42 cm

143쪽

❾ 18 cm
❿ 34 cm
⓫ 42 cm
⓬ 48 cm
⓭ 24 cm
⓮ 36 cm
⓯ 48 cm
⓰ 52 cm

② 정다각형의 둘레

3일 차

144쪽

❶ 20 cm
❷ 35 cm
❸ 36 cm
❹ 40 cm

145쪽

❺ 24 cm
❻ 48 cm
❼ 55 cm
❽ 60 cm
❾ 56 cm
❿ 54 cm
⓫ 80 cm
⓬ 60 cm

③ 1 cm^2, 1 m^2, 1 km^2 사이의 관계

4일 차

146쪽

❶ 20000
❷ 140000
❸ 290000
❹ 4000000
❺ 23000000
❻ 36000000

147쪽

❼ 50000
❽ 680000
❾ 35000
❿ 9
⓫ 42
⓬ 60
⓭ 8.7
⓮ 3000000
⓯ 42000000
⓰ 2700000
⓱ 8
⓲ 31
⓳ 50
⓴ 3.3

5일 차

148쪽

1. 30000
2. 70000
3. 110000
4. 460000
5. 780000
6. 14000
7. 5000
8. 8
9. 10
10. 37
11. 63
12. 90
13. 3.9
14. 0.6

149쪽

15. 2000000
16. 6000000
17. 15000000
18. 34000000
19. 79000000
20. 2100000
21. 1620000
22. 4
23. 9
24. 55
25. 68
26. 87
27. 4.9
28. 0.8

4 직사각형의 넓이

6일 차

150쪽

1. 20 cm^2
2. 24 cm^2
3. 27 cm^2
4. 32 cm^2

151쪽

5. 24 cm^2
6. 35 cm^2
7. 54 cm^2
8. 60 cm^2
9. 16 cm^2
10. 49 cm^2
11. 64 cm^2
12. 100 cm^2

7일 차

152쪽

1. 40 cm^2
2. 54 cm^2
3. 77 cm^2
4. 156 cm^2
5. 30 m^2
6. 60 m^2
7. 72 m^2
8. 224 m^2

153쪽

9. 25 cm^2
10. 81 cm^2
11. 121 cm^2
12. 169 cm^2
13. 4 m^2
14. 36 m^2
15. 144 m^2
16. 225 m^2

5 평행사변형의 넓이

8일 차

154쪽

1. 12 cm^2
2. 15 cm^2
3. 24 cm^2
4. 25 cm^2

155쪽

5. 20 cm^2
6. 28 cm^2
7. 35 cm^2
8. 49 cm^2
9. 30 m^2
10. 45 m^2
11. 56 m^2
12. 60 m^2

9일 차

156쪽

① 60 cm^2
② 77 cm^2
③ 108 cm^2
④ 130 cm^2
⑤ 132 cm^2
⑥ 128 cm^2
⑦ 143 cm^2
⑧ 180 cm^2

157쪽

⑨ 54 m^2
⑩ 64 m^2
⑪ 80 m^2
⑫ 98 m^2
⑬ 108 m^2
⑭ 150 m^2
⑮ 117 m^2
⑯ 196 m^2

⑥ 삼각형의 넓이

10일 차

158쪽

① 6 cm^2
② 10 cm^2
③ 15 cm^2
④ 21 cm^2

159쪽

⑤ 20 cm^2
⑥ 27 cm^2
⑦ 32 cm^2
⑧ 33 cm^2
⑨ 21 m^2
⑩ 35 m^2
⑪ 44 m^2
⑫ 48 m^2

11일 차

160쪽

① 30 cm^2
② 36 cm^2
③ 48 cm^2
④ 77 cm^2
⑤ 49 cm^2
⑥ 52 cm^2
⑦ 75 cm^2
⑧ 96 cm^2

161쪽

⑨ 28 m^2
⑩ 50 m^2
⑪ 84 m^2
⑫ 90 m^2
⑬ 60 m^2
⑭ 66 m^2
⑮ 80 m^2
⑯ 112 m^2

⑦ 사다리꼴의 넓이

12일 차

162쪽

① 12 cm^2
② 20 cm^2
③ 21 cm^2
④ 30 cm^2

163쪽

⑤ 36 cm^2
⑥ 49 cm^2
⑦ 60 cm^2
⑧ 64 cm^2
⑨ 25 m^2
⑩ 42 m^2
⑪ 48 m^2
⑫ 68 m^2

13일 차

164쪽

① 40 cm^2
② 64 cm^2
③ 104 cm^2
④ 120 cm^2
⑤ 63 cm^2
⑥ 99 cm^2
⑦ 126 cm^2
⑧ 195 cm^2

165쪽

⑨ 49 m^2
⑩ 68 m^2
⑪ 72 m^2
⑫ 108 m^2
⑬ 52 m^2
⑭ 72 m^2
⑮ 115 m^2
⑯ 143 m^2

8 마름모의 넓이

14일 차

166쪽

1 9 cm^2
2 18 cm^2
3 20 cm^2
4 21 cm^2

167쪽

5 25 cm^2
6 32 cm^2
7 35 cm^2
8 56 cm^2
9 15 m^2
10 16 m^2
11 36 m^2
12 42 m^2

15일 차

168쪽

1 30 cm^2
2 44 cm^2
3 50 cm^2
4 84 cm^2
5 52 cm^2
6 99 cm^2
7 90 cm^2
8 100 cm^2

169쪽

9 45 m^2
10 78 m^2
11 60 m^2
12 96 m^2
13 30 m^2
14 120 m^2
15 84 m^2
16 126 m^2

평가 6. 다각형의 둘레와 넓이

16일 차

170쪽

1 18 cm
2 24 cm
3 32 cm
4 21 cm
5 32 cm
6 90000
7 35
8 12000000
9 64
10 30 cm^2
11 49 cm^2
12 33 m^2

171쪽

13 77 cm^2
14 130 m^2
15 28 cm^2
16 66 m^2
17 56 cm^2
18 95 m^2
19 48 cm^2
20 63 m^2

틀린 문제는 클리닉 북에서 보충할 수 있습니다.

1 31쪽
2 31쪽
3 31쪽
4 32쪽
5 32쪽
6 33쪽
7 33쪽
8 33쪽
9 33쪽
10 34쪽
11 34쪽
12 34쪽
13 35쪽
14 35쪽
15 36쪽
16 36쪽
17 37쪽
18 37쪽
19 38쪽
20 38쪽

1. 자연수의 혼합 계산

1쪽 1 덧셈과 빨셈이 섞여 있는 식의 계산

① 18
② 37
③ 59
④ 70
⑤ 13
⑥ 45
⑦ 51
⑧ 43
⑨ 8
⑩ 10
⑪ 30
⑫ 19
⑬ 69
⑭ 26
⑮ 54
⑯ 31

2쪽 2 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산

① 15
② 54
③ 16
④ 88
⑤ 135
⑥ 48
⑦ 10
⑧ 72
⑨ 5
⑩ 2
⑪ 7
⑫ 5
⑬ 4
⑭ 16
⑮ 72
⑯ 7

3쪽 3 덧셈, 빨셈, 곱셈이 섞여 있는 식의 계산

① 33
② 49
③ 16
④ 103
⑤ 45
⑥ 22
⑦ 52
⑧ 65
⑨ 65
⑩ 54
⑪ 96
⑫ 160
⑬ 18
⑭ 94
⑮ 98
⑯ 57

4쪽 4 덧셈, 빨셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산

① 19
② 9
③ 38
④ 53
⑤ 15
⑥ 44
⑦ 49
⑧ 38
⑨ 3
⑩ 5
⑪ 7
⑫ 5
⑬ 31
⑭ 22
⑮ 36
⑯ 82

5쪽 5 덧셈, 빨셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식의 계산

① 19
② 27
③ 49
④ 72
⑤ 39
⑥ 26
⑦ 38
⑧ 41
⑨ 3
⑩ 22
⑪ 7
⑫ 93
⑬ 86
⑭ 61
⑮ 67
⑯ 120

2. 약수와 배수

7쪽 1 약수

① 1, 2, 4
② 1, 13
③ 1, 2, 11, 22
④ 1, 2, 13, 26
⑤ 1, 2, 17, 34
⑥ 1, 2, 19, 38
⑦ 1, 2, 23, 46
⑧ 1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54
⑨ 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
⑩ 1, 2, 3, 6, 11, 22, 33, 66
⑪ 1, 2, 3, 6, 13, 26, 39, 78
⑫ 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 40, 80

8쪽 2 배수

1. 3, 6, 9, 12
2. 7, 14, 21, 28
3. 11, 22, 33, 44
4. 14, 28, 42, 56
5. 23, 46, 69, 92
6. 26, 52, 78, 104
7. 35, 70, 105, 140
8. 49, 98, 147, 196
9. 52, 104, 156, 208
10. 61, 122, 183, 244
11. 75, 150, 225, 300
12. 80, 160, 240, 320

9쪽 3 공약수, 최대공약수

1. 1, 2, 3, 6 / 1, 2, 4, 8 / 1, 2 / 2
2. 1, 2, 5, 10 / 1, 3, 5, 15 / 1, 5 / 5
3. 1, 2, 3, 4, 6, 12 / 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30 / 1, 2, 3, 6 / 6
4. 1, 2, 4, 5, 10, 20 / 1, 2, 4, 8, 16 / 1, 2, 4 / 4
5. 1, 3, 9, 27 / 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 / 1, 3, 9 / 9
6. 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40 / 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56 / 1, 2, 4, 8 / 8

10쪽 4 곱셈식을 이용하여 최대공약수를 구하는 방법

1. 예 3×3, 3×5 / 3
2. 예 2×13, 3×13 / 13
3. 예 $2\times2\times2\times2\times2$, $2\times2\times5$ / 4
4. 예 5×7, 7×7 / 7
5. 예 $2\times3\times7$, $2\times2\times3\times3$ / 6
6. 예 $3\times3\times5$, $2\times2\times3\times5$ / 15
7. 예 $2\times5\times5$, $2\times2\times2\times5$ / 10
8. 예 $2\times2\times2\times3\times3$, $2\times3\times3\times5$ / 18

11쪽 5 공약수로 나누어 최대공약수를 구하는 방법

1. $\begin{array}{r|ll} 2 & 4 & 14 \\ \hline & 2 & 7 \end{array}$ / 2
2. $\begin{array}{r|ll} 3 & 9 & 15 \\ \hline & 3 & 5 \end{array}$ / 3
3. $\begin{array}{r|ll} 11 & 22 & 55 \\ \hline & 2 & 5 \end{array}$ / 11
4. $\begin{array}{r|ll} 7 & 28 & 63 \\ \hline & 4 & 9 \end{array}$ / 7
5. 예 $\begin{array}{r|ll} 3 & 45 & 15 \\ \hline 5 & 15 & 5 \\ \hline & 3 & 1 \end{array}$ / 15
6. 예 $\begin{array}{r|ll} 2 & 54 & 42 \\ \hline 3 & 27 & 21 \\ \hline & 9 & 7 \end{array}$ / 6
7. 예 $\begin{array}{r|ll} 3 & 63 & 27 \\ \hline 3 & 21 & 9 \\ \hline & 7 & 3 \end{array}$ / 9
8. 예 $\begin{array}{r|ll} 2 & 70 & 84 \\ \hline 7 & 35 & 42 \\ \hline & 5 & 6 \end{array}$ / 14

12쪽 6 공배수, 최소공배수

1. 2, 4, 6, 8, 10 / 5, 10, 15, 20, 25 / 10, 20 / 10
2. 8, 16, 24, 32, 40 / 10, 20, 30, 40, 50 / 40, 80 / 40
3. 12, 24, 36, 48, 60 / 16, 32, 48, 64, 80 / 48, 96 / 48
4. 14, 28, 42, 56, 70 / 35, 70, 105, 140, 175 / 70, 140 / 70
5. 18, 36, 54, 72, 90 / 24, 48, 72, 96, 120 / 72, 144 / 72
6. 27, 54, 81, 108, 135 / 45, 90, 135, 180, 225 / 135, 270 / 135

13쪽 7 곱셈식을 이용하여 최소공배수를 구하는 방법

1. 예 2×5, 2×7 / 70
2. 예 $2\times2\times3$, $2\times3\times3\times3$ / 108
3. 예 $2\times2\times5$, 5×5 / 100
4. 예 3×7, $2\times2\times7$ / 84
5. 예 $2\times2\times2\times3$, $2\times3\times3$ / 72
6. 예 $2\times2\times11$, $2\times3\times11$ / 132
7. 예 $3\times3\times7$, $2\times3\times7$ / 126
8. 예 $3\times5\times5$, $2\times2\times3\times5$ / 300

14쪽 8 공약수로 나누어 최소공배수를 구하는 방법

1. $\begin{array}{r|ll} 3 & 6 & 15 \\ \hline & 2 & 5 \end{array}$ / 30
2. $\begin{array}{r|ll} 5 & 10 & 35 \\ \hline & 2 & 7 \end{array}$ / 70
3. $\begin{array}{r|ll} 2 & 14 & 16 \\ \hline & 7 & 8 \end{array}$ / 112
4. $\begin{array}{r|ll} 13 & 26 & 39 \\ \hline & 2 & 3 \end{array}$ / 78
5. 예 $\begin{array}{r|ll} 2 & 28 & 70 \\ \hline 7 & 14 & 35 \\ \hline & 2 & 5 \end{array}$ / 140
6. 예 $\begin{array}{r|ll} 2 & 36 & 20 \\ \hline 2 & 18 & 10 \\ \hline & 9 & 5 \end{array}$ / 180
7. 예 $\begin{array}{r|ll} 3 & 66 & 99 \\ \hline 11 & 22 & 33 \\ \hline & 2 & 3 \end{array}$ / 198
8. 예 $\begin{array}{r|ll} 3 & 72 & 45 \\ \hline 3 & 24 & 15 \\ \hline & 8 & 5 \end{array}$ / 360

3. 대응 관계

15쪽 1 두 양 사이의 대응 관계

1. 6, 9, 12, 15 / 3
2. 12, 18, 24, 30 / 6
3. 4, 6, 8, 10 / 2
4. 3, 4, 5, 6 / 1

16쪽 2 대응 관계를 식으로 나타내기

1. 3, 6, 9, 12, 15 / ■×3=▲ 또는 ▲÷3=■
2. 8, 16, 24, 32, 40 / ■×8=▲ 또는 ▲÷8=■
3. 12, 24, 36, 48, 60 / ■×12=▲ 또는 ▲÷12=■
4. 16, 32, 48, 64, 80 / ■×16=▲ 또는 ▲÷16=■

17쪽 3 실생활 속에서 대응 관계를 찾아 식으로 나타내기

1. ■×4=▲ 또는 ▲÷4=■
2. 예 포크의 수 / ★
   / ●×8=★ 또는 ★÷8=●
3. 예 소시지의 수 / ◆
   / ◆×3=♥ 또는 ♥÷3=◆

4. 약분과 통분

19쪽 1 크기가 같은 분수

1. $\frac{2}{10}, \frac{3}{15}, \frac{4}{20}$
2. $\frac{8}{14}, \frac{12}{21}, \frac{16}{28}$
3. $\frac{6}{16}, \frac{9}{24}, \frac{12}{32}$
4. $\frac{16}{18}, \frac{24}{27}, \frac{32}{36}$
5. $\frac{4}{22}, \frac{6}{33}, \frac{8}{44}$
6. $\frac{14}{24}, \frac{21}{36}, \frac{28}{48}$
7. $\frac{4}{8}, \frac{2}{4}, \frac{1}{2}$
8. $\frac{6}{9}, \frac{4}{6}, \frac{2}{3}$
9. $\frac{9}{15}, \frac{6}{10}, \frac{3}{5}$
10. $\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{1}{3}$
11. $\frac{24}{32}, \frac{12}{16}, \frac{6}{8}$
12. $\frac{28}{35}, \frac{8}{10}, \frac{4}{5}$

20쪽 2 약분

1. $\frac{2}{6}, \frac{1}{3}$
2. $\frac{12}{15}, \frac{8}{10}, \frac{4}{5}$
3. $\frac{15}{20}, \frac{6}{8}, \frac{3}{4}$
4. $\frac{6}{15}, \frac{2}{5}$
5. $\frac{16}{28}, \frac{8}{14}, \frac{4}{7}$
6. $\frac{30}{36}, \frac{20}{24}, \frac{15}{18}, \frac{10}{12}, \frac{5}{6}$
7. $\frac{3}{5}$
8. $\frac{1}{6}$
9. $\frac{2}{7}$
10. $\frac{7}{9}$
11. $\frac{3}{8}$
12. $\frac{6}{7}$

21쪽 3 통분

1. $\frac{5}{15}, \frac{3}{15}$
2. $\frac{8}{18}, \frac{9}{18}$
3. $\frac{20}{28}, \frac{21}{28}$
4. $\frac{24}{40}, \frac{5}{40}$
5. $\frac{6}{45}, \frac{30}{45}$
6. $\frac{12}{48}, \frac{20}{48}$
7. $\frac{2}{8}, \frac{3}{8}$
8. $\frac{5}{30}, \frac{9}{30}$
9. $\frac{20}{36}, \frac{21}{36}$
10. $\frac{27}{42}, \frac{8}{42}$
11. $\frac{25}{60}, \frac{32}{60}$
12. $\frac{15}{80}, \frac{36}{80}$

22쪽 4 분수의 크기 비교

1. >
2. <
3. <
4. >
5. >
6. <
7. >
8. >
9. >
10. <
11. <
12. <
13. >
14. >
15. <
16. <
17. >
18. >
19. >
20. <
21. <

23쪽 5 분수와 소수의 크기 비교

① <	② <	③ >
④ >	⑤ >	⑥ =
⑦ <	⑧ =	⑨ >
⑩ >	⑪ <	⑫ >
⑬ =	⑭ >	⑮ <
⑯ <	⑰ >	⑱ <
⑲ >	⑳ <	㉑ >

5. 분수의 덧셈과 뺄셈

25쪽 1 합이 1보다 작은 진분수의 덧셈

① $\frac{7}{12}$	② $\frac{7}{20}$	③ $\frac{11}{30}$
④ $\frac{7}{24}$	⑤ $\frac{13}{36}$	⑥ $\frac{9}{40}$
⑦ $\frac{5}{8}$	⑧ $\frac{7}{9}$	⑨ $\frac{11}{14}$
⑩ $\frac{14}{15}$	⑪ $\frac{9}{16}$	⑫ $\frac{13}{20}$
⑬ $\frac{17}{24}$	⑭ $\frac{33}{35}$	⑮ $\frac{23}{36}$
⑯ $\frac{29}{40}$	⑰ $\frac{19}{21}$	⑱ $\frac{43}{48}$
⑲ $\frac{33}{50}$	⑳ $\frac{7}{12}$	㉑ $\frac{47}{77}$

26쪽 2 합이 1보다 큰 진분수의 덧셈

① $1\frac{1}{9}$	② $1\frac{7}{10}$	③ $1\frac{7}{18}$
④ $1\frac{9}{20}$	⑤ $1\frac{5}{24}$	⑥ $1\frac{13}{28}$
⑦ $1\frac{1}{6}$	⑧ $1\frac{2}{35}$	⑨ $1\frac{7}{36}$
⑩ $1\frac{7}{36}$	⑪ $1\frac{3}{40}$	⑫ $1\frac{19}{40}$
⑬ $1\frac{4}{21}$	⑭ $1\frac{13}{45}$	⑮ $1\frac{13}{48}$
⑯ $1\frac{1}{10}$	⑰ $1\frac{1}{60}$	⑱ $1\frac{3}{14}$
⑲ $1\frac{41}{72}$	⑳ $1\frac{17}{80}$	㉑ $1\frac{23}{96}$

27쪽 3 대분수의 덧셈

① $3\frac{9}{14}$	② $3\frac{7}{24}$	③ $4\frac{8}{45}$
④ $4\frac{7}{8}$	⑤ $2\frac{17}{20}$	⑥ $7\frac{7}{30}$
⑦ $7\frac{25}{36}$	⑧ $6\frac{47}{72}$	⑨ $6\frac{65}{84}$
⑩ $5\frac{1}{9}$	⑪ $8\frac{1}{3}$	⑫ $6\frac{7}{24}$
⑬ $6\frac{19}{30}$	⑭ $6\frac{1}{36}$	⑮ $8\frac{13}{40}$
⑯ $7\frac{11}{42}$	⑰ $8\frac{5}{44}$	⑱ $6\frac{7}{54}$
⑲ $7\frac{11}{70}$	⑳ $6\frac{21}{80}$	㉑ $8\frac{5}{96}$

28쪽 4 진분수의 뺄셈

① $\frac{5}{12}$	② $\frac{1}{20}$	③ $\frac{4}{21}$
④ $\frac{3}{40}$	⑤ $\frac{7}{44}$	⑥ $\frac{1}{60}$
⑦ $\frac{1}{8}$	⑧ $\frac{1}{15}$	⑨ $\frac{11}{18}$
⑩ $\frac{8}{21}$	⑪ $\frac{1}{15}$	⑫ $\frac{13}{36}$
⑬ $\frac{11}{40}$	⑭ $\frac{29}{42}$	⑮ $\frac{4}{45}$
⑯ $\frac{17}{48}$	⑰ $\frac{7}{50}$	⑱ $\frac{2}{55}$
⑲ $\frac{1}{20}$	⑳ $\frac{17}{35}$	㉑ $\frac{31}{72}$

29쪽 5 분수 부분끼리 뺄 수 있는 대분수의 뺄셈

① $2\frac{3}{20}$	② $1\frac{3}{28}$	③ $1\frac{7}{36}$
④ $2\frac{3}{40}$	⑤ $4\frac{4}{45}$	⑥ $5\frac{7}{60}$
⑦ $2\frac{4}{15}$	⑧ $1\frac{11}{20}$	⑨ $3\frac{1}{10}$
⑩ $1\frac{5}{24}$	⑪ $4\frac{7}{30}$	⑫ $3\frac{1}{36}$
⑬ $3\frac{3}{40}$	⑭ $6\frac{17}{48}$	⑮ $1\frac{1}{56}$
⑯ $1\frac{19}{60}$	⑰ $6\frac{1}{12}$	⑱ $3\frac{25}{63}$
⑲ $2\frac{7}{72}$	⑳ $2\frac{43}{75}$	㉑ $4\frac{11}{120}$

30쪽 6 분수 부분끼리 뺄 수 없는 대분수의 뺄셈

① $\frac{19}{20}$ ② $\frac{41}{45}$ ③ $1\frac{59}{60}$
④ $\frac{11}{14}$ ⑤ $2\frac{17}{20}$ ⑥ $2\frac{17}{25}$
⑦ $2\frac{23}{27}$ ⑧ $1\frac{5}{6}$ ⑨ $\frac{20}{33}$
⑩ $1\frac{16}{35}$ ⑪ $1\frac{19}{36}$ ⑫ $2\frac{25}{42}$
⑬ $3\frac{17}{42}$ ⑭ $1\frac{37}{48}$ ⑮ $3\frac{13}{25}$
⑯ $\frac{13}{15}$ ⑰ $4\frac{18}{35}$ ⑱ $1\frac{61}{72}$
⑲ $1\frac{53}{78}$ ⑳ $3\frac{39}{80}$ ㉑ $2\frac{7}{18}$

6. 다각형의 둘레와 넓이

31쪽 1 다각형의 둘레

① 12 cm ② 26 cm
③ 30 cm ④ 18 cm
⑤ 22 cm ⑥ 36 cm
⑦ 16 cm ⑧ 28 cm

32쪽 2 정다각형의 둘레

① 27 cm ② 40 cm
③ 35 cm ④ 48 cm
⑤ 40 cm ⑥ 36 cm
⑦ 60 cm ⑧ 36 cm

33쪽 3 1 cm^2, 1 m^2, 1 km^2 사이의 관계

① 40000 ② 120000
③ 310000 ④ 17000
⑤ 6 ⑥ 35
⑦ 68 ⑧ 4.9
⑨ 5000000 ⑩ 14000000
⑪ 53000000 ⑫ 2500000
⑬ 7 ⑭ 22
⑮ 36 ⑯ 5.8

34쪽 4 직사각형의 넓이

① 12 cm^2 ② 28 cm^2
③ 15 m^2 ④ 50 m^2
⑤ 49 cm^2 ⑥ 25 cm^2
⑦ 64 m^2 ⑧ 36 m^2

35쪽 5 평행사변형의 넓이

① 12 cm^2 ② 35 cm^2
③ 60 cm^2 ④ 88 cm^2
⑤ 18 m^2 ⑥ 48 m^2
⑦ 63 m^2 ⑧ 75 m^2

36쪽 6 삼각형의 넓이

① 6 cm^2 ② 10 cm^2
③ 24 cm^2 ④ 42 cm^2
⑤ 9 m^2 ⑥ 21 m^2
⑦ 25 m^2 ⑧ 27 m^2

37쪽 7 사다리꼴의 넓이

① 18 cm^2 ② 28 cm^2
③ 42 cm^2 ④ 76 cm^2
⑤ 30 m^2 ⑥ 48 m^2
⑦ 64 m^2 ⑧ 90 m^2

38쪽 8 마름모의 넓이

① 10 cm^2 ② 32 cm^2
③ 63 cm^2 ④ 64 cm^2
⑤ 24 m^2 ⑥ 35 m^2
⑦ 44 m^2 ⑧ 60 m^2