정답

9 권

엄마표 학습 생활기록부

81 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함	종합의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

82 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함	종합의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

83 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함	종합의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

84 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함	종합의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

85 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함	종합의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

엄마가 선생님이 되어 아이의 학업 성취도를 평가해 주세요.

86 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

					종합의견	
계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

87 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

					종합의견	
계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

88 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

					종합의견	
계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

89 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

					종합의견	
계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

90 단계

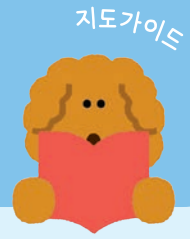
<학습기간> 월 일 ~ 월 일

					종합의견	
계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력 요함		

81 단계

약수와 공약수, 배수와 공배수

약수와 배수는 곱셈과 나눗셈의 관계를 이용하여 이해합니다.
6을 2로 나누면 몫이 3이고 나누어떨어집니다. 이때 2는 6의 약수가 되고 6은 2의 배수가 되는 것이지요. 이처럼 약수와 배수의 관계는 곱셈과 나눗셈의 관계로 이해시켜 주세요.



1 Day

11쪽 A

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

12쪽 B

① 12, 24, 36
② 24, 48, 72
③ 16, 32, 48
④ 12, 24, 36
⑤ 22, 44, 66
⑥ 60, 120, 180

2 Day

13쪽 A

① 1, 2
② 1, 2
③ 1, 2
④ 1, 2, 3, 6
⑤ 1, 5
⑥ 1, 2, 3, 6

14쪽 B

① 8, 16, 24
② 20, 40, 60
③ 14, 28, 42
④ 30, 60, 90
⑤ 24, 48, 72
⑥ 48, 96, 144

3 Day

15쪽 A

① 1, 2, 4
② 1, 3, 9
③ 1, 2, 3, 6
④ 1, 2, 4, 8, 16
⑤ 1, 2, 3, 4, 6, 12
⑥ 1, 2, 4, 8

16쪽 B

① 6, 12, 18
② 15, 30, 45
③ 36, 72, 108
④ 36, 72, 108
⑤ 20, 40, 60
⑥ 21, 42, 63

4 Day

17쪽 A

① 1, 3
② 1, 2
③ 1, 2, 5, 10
④ 1, 2, 7, 14
⑤ 1, 3
⑥ 1, 3, 9

18쪽 B

① 12, 24, 36
② 18, 36, 54
③ 48, 96, 144
④ 27, 54, 81
⑤ 42, 84, 126
⑥ 30, 60, 90

5 Day

19쪽 A

① 1, 2, 4
② 1, 3
③ 1, 2, 4
④ 1, 7
⑤ 1, 2, 4, 8
⑥ 1, 13

20쪽 B

① 9, 18, 27
② 12, 24, 36
③ 50, 100, 150
④ 54, 108, 162
⑤ 96, 192, 288
⑥ 150, 300, 450

82 단계 최대공약수와 최소공배수

82단계에서는 곱셈식과 나눗셈식을 이용하여 최대공약수와 최소공배수를 구합니다. 이때 최대공약수는 두 수에 공통으로 들어 있는 약수만 곱하고, 최소공배수는 두 수에 공통으로 들어 있는 약수와 나머지 수를 모두 곱하여 구하는 차이점을 알고 연습하도록 합니다.

1 Day

23쪽 A

① 9, 45
② 12, 36
③ 3, 126
④ 9, 189
⑤ 16, 96

24쪽 B

① 7, 28
② 8, 16
③ 3, 117
④ 6, 126
⑤ 2, 120
⑥ 9, 108
⑦ 8, 160
⑧ 14, 168
⑨ 3, 912

2 Day

25쪽 A

① 2, 80
② 2, 522
③ 2, 88
④ 12, 72
⑤ 4, 96

26쪽 B

① 2, 24
② 2, 70
③ 15, 75
④ 9, 162
⑤ 13, 78
⑥ 15, 30
⑦ 8, 240
⑧ 6, 378
⑨ 13, 260

3 Day

27쪽 A

① 6, 60
② 8, 144
③ 7, 280
④ 3, 90
⑤ 7, 245

28쪽 B

① 6, 36
② 7, 42
③ 2, 48
④ 27, 54
⑤ 4, 56
⑥ 3, 390
⑦ 6, 336
⑧ 22, 44
⑨ 17, 51

4 Day

29쪽 A

① 4, 140
② 8, 168
③ 3, 27
④ 5, 360
⑤ 16, 192

30쪽 B

① 2, 96
② 6, 108
③ 4, 80
④ 6, 120
⑤ 4, 280
⑥ 33, 66
⑦ 7, 294
⑧ 24, 48
⑨ 4, 728

5 Day

31쪽 A

① 9, 126
② 4, 144
③ 8, 288
④ 6, 210
⑤ 8, 96

32쪽 B

① 3, 36
② 10, 30
③ 3, 90
④ 11, 66
⑤ 3, 360
⑥ 36, 72
⑦ 4, 176
⑧ 7, 392
⑨ 8, 448

83 단계

공약수와 최대공약수의 관계
공배수와 최소공배수의 관계

83단계에서는 최대공약수를 이용하여 공약수를 구하고, 최소공배수를 이용하여 공배수를 구합니다. 두 수의 공약수는 최대공약수의 약수와 같고, 두 수의 공배수는 최소공배수의 배수와 같음을 예를 들어 이해시켜 주세요.

1 Day

35쪽 A

① 3 / 1, 3
② 4 / 1, 2, 4
③ 8 / 1, 2, 4, 8
④ 6 / 1, 2, 3, 6
⑤ 4 / 1, 2, 4
⑥ 13 / 1, 13
⑦ 9 / 1, 3, 9
⑧ 8 / 1, 2, 4, 8
⑨ 10 / 1, 2, 5, 10

36쪽 B

① 9 / 9, 18, 27
② 24 / 24, 48, 72
③ 60 / 60, 120, 180
④ 30 / 30, 60, 90
⑤ 90 / 90, 180, 270
⑥ 12 / 12, 24, 36
⑦ 27 / 27, 54, 81
⑧ 75 / 75, 150, 225
⑨ 16 / 16, 32, 48

2 Day

37쪽 A

① 2 / 1, 2
② 7 / 1, 7
③ 18 / 1, 2, 3, 6, 9, 18
④ 4 / 1, 2, 4
⑤ 14 / 1, 2, 7, 14
⑥ 3 / 1, 3
⑦ 9 / 1, 3, 9
⑧ 4 / 1, 2, 4
⑨ 25 / 1, 5, 25

38쪽 B

① 30 / 30, 60, 90
② 54 / 54, 108, 162
③ 40 / 40, 80, 120
④ 36 / 36, 72, 108
⑤ 10 / 10, 20, 30
⑥ 72 / 72, 144, 216
⑦ 16 / 16, 32, 48
⑧ 42 / 42, 84, 126
⑨ 32 / 32, 64, 96

3 Day

39쪽 A

① 3 / 1, 3
② 9 / 1, 3, 9
③ 4 / 1, 2, 4
④ 18 / 1, 2, 3, 6, 9, 18
⑤ 12 / 1, 2, 3, 4, 6, 12
⑥ 5 / 1, 5
⑦ 6 / 1, 2, 3, 6
⑧ 15 / 1, 3, 5, 15
⑨ 8 / 1, 2, 4, 8

40쪽 B

① 14 / 14, 28, 42
② 56 / 56, 112, 168
③ 27 / 27, 54, 81
④ 60 / 60, 120, 180
⑤ 42 / 42, 84, 126
⑥ 20 / 20, 40, 60
⑦ 36 / 36, 72, 108
⑧ 120 / 120, 240, 360
⑨ 45 / 45, 90, 135

4 Day

41쪽 A

① 2 / 1, 2
② 4 / 1, 2, 4
③ 9 / 1, 3, 9
④ 8 / 1, 2, 4, 8
⑤ 8 / 1, 2, 4, 8
⑥ 6 / 1, 2, 3, 6
⑦ 10 / 1, 2, 5, 10
⑧ 12 / 1, 2, 3, 4, 6, 12
⑨ 16 / 1, 2, 4, 8, 16

42쪽 B

① 14 / 14, 28, 42
② 90 / 90, 180, 270
③ 36 / 36, 72, 108
④ 150 / 150, 300, 450
⑤ 48 / 48, 96, 144
⑥ 24 / 24, 48, 72
⑦ 35 / 35, 70, 105
⑧ 55 / 55, 110, 165
⑨ 120 / 120, 240, 360

5 Day

43쪽 A

① 7 / 1, 7
② 9 / 1, 3, 9
③ 6 / 1, 2, 3, 6
④ 4 / 1, 2, 4
⑤ 20 / 1, 2, 4, 5, 10, 20
⑥ 33 / 1, 3, 11, 33
⑦ 8 / 1, 2, 4, 8
⑧ 12 / 1, 2, 3, 4, 6, 12
⑨ 32 / 1, 2, 4, 8, 16, 32

44쪽 B

① 200 / 200, 400, 600
② 48 / 48, 96, 144
③ 44 / 44, 88, 132
④ 180 / 180, 360, 540
⑤ 50 / 50, 100, 150
⑥ 42 / 42, 84, 126
⑦ 90 / 90, 180, 270
⑧ 24 / 24, 48, 72
⑨ 240 / 240, 480, 720

84 단계 약분

약분은 분모와 분자를 공약수로 나누어 간단한 분수로 만드는 것임을 분명히 알도록 합니다. 아이가 분수를 기약분수로 잘 나타내지 못한다면 분모와 분자의 최대공약수를 구하는 과정에서 실수가 있을 수 있습니다. 이 과정을 다시 한 번 복습할 수 있도록 지도해 주세요.

1 Day

47쪽 A

① 2, 1
② 3
③ 4, 2
④ 2, 1
⑤ 1
⑥ 3, 2, 1
⑦ 3, 1
⑧ 4
⑨ 3
⑩ 3
⑪ 1
⑫ 18, 12, 6
⑬ 8, 4, 2, 1
⑭ 12, 8, 6, 4, 3, 2, 1

48쪽 B

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

2 Day

49쪽 A

① 2, 1
② 3, 2, 1
③ 1
④ 4, 2
⑤ 3, 2, 1
⑥ 1
⑦ 3, 1
⑧ 6, 4, 2
⑨ 4
⑩ 8, 4, 2, 1
⑪ 9, 3
⑫ 7, 2, 1
⑬ 1
⑭ 18

50쪽 B

① $\frac{1}{5}$
② $\frac{3}{8}$
③ $\frac{1}{3}$
④ $\frac{1}{7}$
⑤ $\frac{1}{4}$
⑥ $\frac{1}{23}$
⑦ $\frac{3}{26}$
⑧ $\frac{7}{8}$
⑨ $\frac{5}{11}$
⑩ $\frac{4}{5}$
⑪ $\frac{1}{3}$
⑫ $\frac{5}{6}$
⑬ $\frac{1}{2}$
⑭ $\frac{14}{25}$
⑮ $\frac{3}{5}$
⑯ $\frac{3}{7}$
⑰ $\frac{7}{8}$
⑱ $\frac{5}{7}$
⑲ $\frac{7}{8}$
⑳ $\frac{1}{6}$
㉑ $\frac{2}{9}$

3 Day

51쪽 A

① 3, 2, 1
② 4, 2
③ 1
④ 1
⑤ 2
⑥ 3, 1
⑦ 1
⑧ 5
⑨ 8, 4
⑩ 1
⑪ 16, 8, 4
⑫ 5
⑬ 15, 5
⑭ 4

52쪽 B

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

4 Day

53쪽 A

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

54쪽 B

① $\frac{3}{4}$
② $\frac{1}{3}$
③ $\frac{2}{13}$
④ $\frac{1}{15}$
⑤ $\frac{1}{29}$
⑥ $\frac{4}{31}$
⑦ $\frac{4}{25}$
⑧ $\frac{3}{4}$
⑨ $\frac{2}{3}$
⑩ $\frac{7}{8}$
⑪ $\frac{3}{5}$
⑫ $\frac{2}{3}$
⑬ $\frac{3}{5}$
⑭ $\frac{3}{22}$
⑮ $\frac{5}{7}$
⑯ $\frac{2}{5}$
⑰ $\frac{13}{20}$
⑱ $\frac{2}{9}$
⑲ $\frac{3}{7}$
⑳ $\frac{5}{8}$
㉑ $\frac{2}{5}$

5 Day

55쪽 A

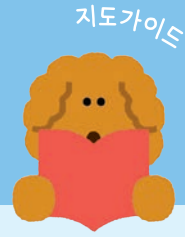
① 3, 1
② 4
③ 3
④ 4, 2, 1
⑤ 3, 1
⑥ 2
⑦ 1
⑧ 8, 4
⑨ 2
⑩ 18
⑪ 12, 6, 3
⑫ 10
⑬ 1
⑭ 24, 12, 6, 3

56쪽 B

① $\frac{4}{9}$
② $\frac{1}{4}$
③ $\frac{2}{19}$
④ $\frac{1}{8}$
⑤ $\frac{1}{19}$
⑥ $\frac{2}{21}$
⑦ $\frac{3}{25}$
⑧ $\frac{6}{13}$
⑨ $\frac{2}{3}$
⑩ $\frac{3}{8}$
⑪ $\frac{1}{4}$
⑫ $\frac{6}{7}$
⑬ $\frac{3}{7}$
⑭ $\frac{5}{12}$
⑮ $\frac{3}{5}$
⑯ $\frac{15}{16}$
⑰ $\frac{14}{15}$
⑱ $\frac{2}{3}$
⑲ $\frac{4}{5}$
⑳ $\frac{3}{8}$
㉑ $\frac{10}{17}$

85 단계 통분

85단계에서 학습하는 통분을 능숙하게 할 수 있어야 다음에 나오는 분수의 덧셈과 뺄셈을 잘 할 수 있습니다.
아이가 두 분모의 최소공배수를 공통분모로 하는 통분에서 실수가 있다면 82단계의 최소공배수를 구하는 방법을 다시 한 번 익히도록 지도해 주세요.



1 Day

59쪽 A

① $\frac{3}{6}, \frac{4}{6}$
② $\frac{8}{12}, \frac{9}{12}$
③ $\frac{24}{30}, \frac{5}{30}$
④ $\frac{55}{77}, \frac{63}{77}$
⑤ $\frac{18}{48}, \frac{40}{48}$
⑥ $\frac{84}{120}, \frac{50}{120}$
⑦ $\frac{80}{300}, \frac{195}{300}$
⑧ $1\frac{5}{20}, 1\frac{12}{20}$
⑨ $1\frac{14}{35}, 2\frac{20}{35}$
⑩ $2\frac{40}{56}, 4\frac{21}{56}$
⑪ $5\frac{14}{42}, 2\frac{27}{42}$
⑫ $3\frac{20}{90}, 3\frac{27}{90}$
⑬ $2\frac{120}{195}, 1\frac{91}{195}$
⑭ $3\frac{75}{500}, 4\frac{280}{500}$

60쪽 B

① $\frac{4}{8}, \frac{1}{8}$
② $\frac{9}{12}, \frac{10}{12}$
③ $\frac{3}{18}, \frac{8}{18}$
④ $\frac{15}{24}, \frac{14}{24}$
⑤ $\frac{16}{18}, \frac{13}{18}$
⑥ $\frac{5}{60}, \frac{16}{60}$
⑦ $\frac{45}{100}, \frac{48}{100}$
⑧ $1\frac{4}{6}, 2\frac{5}{6}$
⑨ $2\frac{7}{28}, 4\frac{24}{28}$
⑩ $1\frac{3}{8}, 1\frac{6}{8}$
⑪ $3\frac{8}{10}, 6\frac{9}{10}$
⑫ $4\frac{5}{30}, 1\frac{28}{30}$
⑬ $3\frac{15}{36}, 4\frac{14}{36}$
⑭ $2\frac{27}{42}, 1\frac{22}{42}$

2 Day

61쪽 A

① $\frac{5}{15}, \frac{6}{15}$
② $\frac{35}{42}, \frac{18}{42}$
③ $\frac{48}{60}, \frac{35}{60}$
④ $\frac{14}{84}, \frac{54}{84}$
⑤ $\frac{91}{104}, \frac{88}{104}$
⑥ $\frac{128}{240}, \frac{75}{240}$
⑦ $\frac{270}{600}, \frac{260}{600}$
⑧ $2\frac{9}{18}, 2\frac{14}{18}$
⑨ $3\frac{16}{24}, 1\frac{15}{24}$
⑩ $4\frac{30}{40}, 5\frac{4}{40}$
⑪ $8\frac{72}{84}, 2\frac{35}{84}$
⑫ $5\frac{60}{135}, 6\frac{126}{135}$
⑬ $2\frac{77}{110}, 7\frac{20}{110}$
⑭ $1\frac{48}{200}, 9\frac{175}{200}$

62쪽 B

① $\frac{6}{9}, \frac{1}{9}$
② $\frac{1}{6}, \frac{3}{6}$
③ $\frac{27}{36}, \frac{14}{36}$
④ $\frac{35}{40}, \frac{36}{40}$
⑤ $\frac{10}{12}, \frac{11}{12}$
⑥ $\frac{24}{112}, \frac{35}{112}$
⑦ $\frac{40}{75}, \frac{42}{75}$
⑧ $2\frac{4}{24}, 3\frac{15}{24}$
⑨ $1\frac{3}{8}, 5\frac{4}{8}$
⑩ $4\frac{6}{15}, 8\frac{4}{15}$
⑪ $3\frac{6}{14}, 7\frac{5}{14}$
⑫ $5\frac{28}{63}, 2\frac{39}{63}$
⑬ $6\frac{12}{90}, 9\frac{35}{90}$
⑭ $4\frac{9}{22}, 4\frac{20}{22}$

3 Day

63쪽 A

① $\frac{7}{14}, \frac{4}{14}$

② $\frac{27}{36}, \frac{32}{36}$

③ $\frac{26}{39}, \frac{15}{39}$

④ $\frac{11}{55}, \frac{40}{55}$

⑤ $\frac{105}{126}, \frac{78}{126}$

⑥ $\frac{135}{210}, \frac{28}{210}$

⑦ $\frac{140}{320}, \frac{272}{320}$

⑧ $3\frac{24}{40}, 5\frac{5}{40}$

⑨ $1\frac{14}{63}, 1\frac{45}{63}$

⑩ $2\frac{16}{96}, 3\frac{30}{96}$

⑪ $4\frac{90}{105}, 2\frac{49}{105}$

⑫ $5\frac{100}{160}, 5\frac{152}{160}$

⑬ $2\frac{68}{85}, 1\frac{40}{85}$

⑭ $6\frac{25}{350}, 7\frac{182}{350}$

64쪽 B

① $\frac{2}{8}, \frac{5}{8}$

② $\frac{6}{15}, \frac{10}{15}$

③ $\frac{11}{22}, \frac{12}{22}$

④ $\frac{27}{36}, \frac{10}{36}$

⑤ $\frac{16}{20}, \frac{11}{20}$

⑥ $\frac{63}{70}, \frac{25}{70}$

⑦ $\frac{40}{96}, \frac{75}{96}$

⑧ $4\frac{2}{4}, 2\frac{1}{4}$

⑨ $2\frac{4}{18}, 3\frac{15}{18}$

⑩ $3\frac{12}{16}, 6\frac{9}{16}$

⑪ $5\frac{25}{45}, 7\frac{12}{45}$

⑫ $8\frac{77}{88}, 5\frac{60}{88}$

⑬ $2\frac{4}{48}, 2\frac{21}{48}$

⑭ $4\frac{35}{90}, 9\frac{69}{90}$

4 Day

65쪽 A

① $\frac{8}{12}, \frac{3}{12}$

② $\frac{27}{45}, \frac{20}{45}$

③ $\frac{51}{68}, \frac{24}{68}$

④ $\frac{56}{70}, \frac{55}{70}$

⑤ $\frac{63}{147}, \frac{112}{147}$

⑥ $\frac{126}{180}, \frac{50}{180}$

⑦ $\frac{150}{360}, \frac{156}{360}$

⑧ $2\frac{15}{21}, 1\frac{7}{21}$

⑨ $3\frac{63}{72}, 4\frac{64}{72}$

⑩ $1\frac{26}{65}, 1\frac{20}{65}$

⑪ $5\frac{75}{120}, 6\frac{112}{120}$

⑫ $6\frac{69}{92}, 9\frac{60}{92}$

⑬ $2\frac{72}{132}, 7\frac{77}{132}$

⑭ $4\frac{180}{380}, 5\frac{209}{380}$

66쪽 B

① $\frac{14}{21}, \frac{18}{21}$

② $\frac{5}{9}, \frac{3}{9}$

③ $\frac{15}{20}, \frac{2}{20}$

④ $\frac{15}{18}, \frac{17}{18}$

⑤ $\frac{21}{56}, \frac{38}{56}$

⑥ $\frac{75}{165}, \frac{44}{165}$

⑦ $\frac{7}{126}, \frac{51}{126}$

⑧ $4\frac{5}{6}, 5\frac{2}{6}$

⑨ $5\frac{12}{42}, 7\frac{35}{42}$

⑩ $7\frac{8}{16}, 2\frac{7}{16}$

⑪ $6\frac{49}{56}, 8\frac{52}{56}$

⑫ $1\frac{14}{63}, 3\frac{60}{63}$

⑬ $3\frac{2}{24}, 4\frac{1}{24}$

⑭ $2\frac{81}{144}, 5\frac{92}{144}$

5 Day

67쪽 A

① $\frac{6}{10}, \frac{5}{10}$

② $\frac{36}{63}, \frac{49}{63}$

③ $\frac{15}{30}, \frac{4}{30}$

④ $\frac{64}{80}, \frac{75}{80}$

⑤ $\frac{120}{144}, \frac{138}{144}$

⑥ $\frac{128}{208}, \frac{91}{208}$

⑦ $\frac{120}{800}, \frac{620}{800}$

⑧ $6\frac{14}{35}, 7\frac{30}{35}$

⑨ $1\frac{30}{48}, 3\frac{8}{48}$

⑩ $2\frac{22}{33}, 1\frac{15}{33}$

⑪ $6\frac{48}{112}, 4\frac{77}{112}$

⑫ $3\frac{88}{198}, 8\frac{189}{198}$

⑬ $4\frac{99}{132}, 2\frac{28}{132}$

⑭ $1\frac{125}{300}, 2\frac{156}{300}$

68쪽 B

① $\frac{2}{12}, \frac{9}{12}$

② $\frac{49}{56}, \frac{48}{56}$

③ $\frac{6}{12}, \frac{7}{12}$

④ $\frac{35}{42}, \frac{39}{42}$

⑤ $\frac{24}{27}, \frac{16}{27}$

⑥ $\frac{81}{126}, \frac{35}{126}$

⑦ $\frac{16}{50}, \frac{27}{50}$

⑧ $9\frac{3}{6}, 3\frac{5}{6}$

⑨ $4\frac{9}{24}, 6\frac{16}{24}$

⑩ $5\frac{5}{15}, 7\frac{8}{15}$

⑪ $6\frac{45}{72}, 8\frac{68}{72}$

⑫ $2\frac{65}{78}, 3\frac{32}{78}$

⑬ $3\frac{21}{54}, 1\frac{8}{54}$

⑭ $7\frac{20}{96}, 4\frac{57}{96}$

86 단계 분모가 다른 진분수의 덧셈과 뺄셈

86단계에서는 분모가 다른 진분수의 덧셈과 뺄셈을 익힙니다.
통분을 잘 익혔다면 분모가 다른 진분수의 덧셈과 뺄셈도 무리 없이 풀 수 있습니다.
이 단계를 어려워하는 아이는 통분에 대한 학습이 부족할 수 있으므로 85단계를 다시 한 번 공부시켜 주세요.

1 Day

71쪽 A

① $1\frac{1}{6}$
② $\frac{29}{30}$
③ $1\frac{43}{60}$
④ $\frac{5}{6}$
⑤ $1\frac{19}{66}$
⑥ $1\frac{17}{60}$
⑦ $\frac{27}{50}$
⑧ $\frac{5}{12}$
⑨ $\frac{19}{24}$
⑩ $1\frac{1}{6}$
⑪ $1\frac{7}{10}$
⑫ $1\frac{7}{60}$
⑬ $1\frac{5}{144}$
⑭ $1\frac{5}{42}$

72쪽 B

① $\frac{1}{18}$
② $\frac{3}{22}$
③ $\frac{1}{60}$
④ $\frac{1}{90}$
⑤ $\frac{11}{52}$
⑥ $\frac{11}{24}$
⑦ $\frac{31}{42}$
⑧ $\frac{1}{12}$
⑨ $\frac{5}{12}$
⑩ $\frac{5}{56}$
⑪ $\frac{1}{12}$
⑫ $\frac{13}{60}$
⑬ $\frac{23}{90}$
⑭ $\frac{27}{32}$

2 Day

73쪽 A

① $\frac{11}{12}$
② $\frac{33}{34}$
③ $1\frac{29}{44}$
④ $1\frac{5}{72}$
⑤ $1\frac{7}{130}$
⑥ $1\frac{97}{240}$
⑦ $\frac{59}{60}$
⑧ $\frac{11}{18}$
⑨ $1\frac{1}{36}$
⑩ $1\frac{3}{4}$
⑪ $1\frac{7}{40}$
⑫ $\frac{47}{48}$
⑬ $\frac{89}{90}$
⑭ $\frac{83}{84}$

74쪽 B

① $\frac{1}{8}$
② $\frac{1}{42}$
③ $\frac{37}{99}$
④ $\frac{7}{60}$
⑤ $\frac{17}{132}$
⑥ $\frac{8}{15}$
⑦ $\frac{3}{70}$
⑧ $\frac{11}{20}$
⑨ $\frac{11}{24}$
⑩ $\frac{5}{18}$
⑪ $\frac{3}{28}$
⑫ $\frac{1}{20}$
⑬ $\frac{1}{48}$
⑭ $\frac{31}{72}$

3 Day

75쪽 A

① $1\frac{7}{15}$
② $1\frac{13}{55}$
③ $\frac{26}{35}$
④ $1\frac{1}{42}$
⑤ $1\frac{1}{26}$
⑥ $1\frac{1}{9}$
⑦ $1\frac{19}{100}$
⑧ $1\frac{3}{8}$
⑨ $1\frac{1}{48}$
⑩ $\frac{37}{40}$
⑪ $1\frac{7}{45}$
⑫ $1\frac{4}{35}$
⑬ $1\frac{17}{48}$
⑭ $\frac{91}{96}$

76쪽 B

① $\frac{11}{18}$
② $\frac{11}{30}$
③ $\frac{9}{80}$
④ $\frac{11}{39}$
⑤ $\frac{19}{60}$
⑥ $\frac{7}{18}$
⑦ $\frac{12}{55}$
⑧ $\frac{3}{14}$
⑨ $\frac{3}{20}$
⑩ $\frac{11}{72}$
⑪ $\frac{1}{10}$
⑫ $\frac{17}{84}$
⑬ $\frac{1}{60}$
⑭ $\frac{25}{54}$

4 Day

77쪽 A

① $1\frac{11}{42}$
② $\frac{28}{39}$
③ $1\frac{1}{10}$
④ $1\frac{4}{45}$
⑤ $1\frac{23}{60}$
⑥ $\frac{41}{42}$
⑦ $1\frac{21}{40}$
⑧ $1\frac{2}{9}$
⑨ $\frac{33}{56}$
⑩ $\frac{53}{63}$
⑪ $1\frac{1}{16}$
⑫ $\frac{44}{45}$
⑬ $\frac{7}{8}$
⑭ $1\frac{23}{60}$

78쪽 B

① $\frac{1}{12}$
② $\frac{26}{105}$
③ $\frac{13}{126}$
④ $\frac{25}{88}$
⑤ $\frac{17}{48}$
⑥ $\frac{49}{100}$
⑦ $\frac{11}{56}$
⑧ $\frac{17}{40}$
⑨ $\frac{2}{15}$
⑩ $\frac{1}{16}$
⑪ $\frac{5}{36}$
⑫ $\frac{19}{112}$
⑬ $\frac{5}{22}$
⑭ $\frac{2}{45}$

5 Day

79쪽 A

① $1\frac{3}{20}$
② $\frac{19}{60}$
③ $1\frac{29}{72}$
④ $1\frac{5}{48}$
⑤ $\frac{29}{30}$
⑥ $1\frac{7}{26}$
⑦ $1\frac{1}{30}$
⑧ $\frac{7}{8}$
⑨ $\frac{17}{21}$
⑩ $1\frac{59}{72}$
⑪ $1\frac{1}{5}$
⑫ $\frac{40}{63}$
⑬ $1\frac{19}{48}$
⑭ $\frac{119}{150}$

80쪽 B

① $\frac{4}{9}$
② $\frac{11}{60}$
③ $\frac{1}{180}$
④ $\frac{11}{120}$
⑤ $\frac{7}{99}$
⑥ $\frac{7}{60}$
⑦ $\frac{11}{135}$
⑧ $\frac{1}{42}$
⑨ $\frac{4}{21}$
⑩ $\frac{2}{21}$
⑪ $\frac{1}{45}$
⑫ $\frac{7}{16}$
⑬ $\frac{1}{42}$
⑭ $\frac{5}{78}$

87 단계 분모가 다른 대분수의 덧셈과 뺄셈 ❶

87단계에서는 분수끼리의 계산에서 자연수 부분으로 받아올림이 없거나 자연수 부분에서 받아내림이 없는 대분수의 덧셈과 뺄셈을 익힙니다. 분모가 다르므로 통분하여 자연수는 자연수끼리, 분수는 분수끼리 계산하는 과정을 익히는 것이 핵심입니다.

1 Day

83쪽 A

① $3\frac{7}{10}$
② $8\frac{5}{6}$
③ $5\frac{37}{40}$
④ $4\frac{26}{45}$
⑤ $8\frac{37}{60}$
⑥ $6\frac{19}{22}$
⑦ $7\frac{25}{28}$
⑧ $5\frac{13}{15}$
⑨ $5\frac{11}{12}$
⑩ $3\frac{23}{24}$
⑪ $8\frac{7}{15}$
⑫ $6\frac{5}{21}$
⑬ $6\frac{5}{9}$
⑭ $9\frac{47}{56}$

84쪽 B

① $1\frac{1}{6}$
② $4\frac{19}{45}$
③ $3\frac{19}{30}$
④ $2\frac{16}{77}$
⑤ $2\frac{5}{84}$
⑥ $3\frac{2}{135}$
⑦ $6\frac{1}{15}$
⑧ $1\frac{7}{15}$
⑨ $3\frac{1}{12}$
⑩ $1\frac{21}{40}$
⑪ $3\frac{1}{10}$
⑫ $5\frac{11}{80}$
⑬ $1\frac{17}{45}$
⑭ $4\frac{17}{120}$

2 Day

85쪽 A

① $3\frac{19}{24}$
② $6\frac{13}{15}$
③ $9\frac{15}{16}$
④ $7\frac{4}{9}$
⑤ $9\frac{43}{60}$
⑥ $5\frac{69}{70}$
⑦ $8\frac{13}{21}$
⑧ $5\frac{11}{14}$
⑨ $6\frac{13}{24}$
⑩ $5\frac{31}{36}$
⑪ $9\frac{19}{21}$
⑫ $10\frac{19}{24}$
⑬ $6\frac{49}{80}$
⑭ $9\frac{31}{48}$

86쪽 B

① $\frac{5}{12}$
② $2\frac{4}{21}$
③ $1\frac{3}{16}$
④ $7\frac{1}{6}$
⑤ $1\frac{19}{112}$
⑥ $5\frac{1}{75}$
⑦ $1\frac{35}{54}$
⑧ $2\frac{3}{8}$
⑨ $\frac{5}{18}$
⑩ $5\frac{5}{24}$
⑪ $2\frac{9}{14}$
⑫ $2\frac{14}{45}$
⑬ $3\frac{44}{63}$
⑭ $4\frac{5}{42}$

3 Day

87쪽 A

① $5\frac{23}{28}$
② $9\frac{21}{22}$
③ $5\frac{3}{4}$
④ $6\frac{29}{40}$
⑤ $4\frac{59}{90}$
⑥ $9\frac{11}{15}$
⑦ $7\frac{19}{21}$
⑧ $6\frac{5}{9}$
⑨ $5\frac{29}{56}$
⑩ $5\frac{47}{72}$
⑪ $6\frac{26}{45}$
⑫ $10\frac{23}{45}$
⑬ $7\frac{23}{70}$
⑭ $8\frac{47}{80}$

88쪽 B

① $2\frac{11}{35}$
② $3\frac{1}{12}$
③ $2\frac{2}{65}$
④ $4\frac{7}{36}$
⑤ $2\frac{11}{30}$
⑥ $1\frac{1}{26}$
⑦ $5\frac{19}{30}$
⑧ $1\frac{5}{24}$
⑨ $3\frac{1}{24}$
⑩ $2\frac{5}{36}$
⑪ $2\frac{2}{15}$
⑫ $3\frac{17}{36}$
⑬ $2\frac{5}{16}$
⑭ $4\frac{29}{140}$

4 Day

89쪽 A

① $7\frac{11}{12}$
② $5\frac{5}{7}$
③ $9\frac{51}{56}$
④ $4\frac{19}{36}$
⑤ $9\frac{33}{35}$
⑥ $6\frac{85}{96}$
⑦ $8\frac{7}{8}$
⑧ $5\frac{13}{21}$
⑨ $6\frac{17}{30}$
⑩ $8\frac{14}{27}$
⑪ $9\frac{29}{30}$
⑫ $12\frac{19}{60}$
⑬ $7\frac{44}{75}$
⑭ $7\frac{25}{63}$

90쪽 B

① $6\frac{1}{36}$
② $1\frac{7}{9}$
③ $2\frac{1}{24}$
④ $1\frac{7}{104}$
⑤ $2\frac{7}{48}$
⑥ $5\frac{1}{70}$
⑦ $4\frac{19}{48}$
⑧ $2\frac{2}{45}$
⑨ $3\frac{4}{21}$
⑩ $3\frac{11}{24}$
⑪ $2\frac{5}{36}$
⑫ $2\frac{43}{90}$
⑬ $2\frac{13}{60}$
⑭ $2\frac{11}{96}$

5 Day

91쪽 A

① $6\frac{39}{56}$
② $5\frac{67}{68}$
③ $5\frac{31}{32}$
④ $7\frac{61}{72}$
⑤ $9\frac{46}{75}$
⑥ $9\frac{13}{20}$
⑦ $3\frac{121}{168}$
⑧ $4\frac{17}{36}$
⑨ $4\frac{2}{3}$
⑩ $3\frac{11}{12}$
⑪ $6\frac{47}{63}$
⑫ $11\frac{29}{50}$
⑬ $7\frac{27}{70}$
⑭ $7\frac{17}{42}$

92쪽 B

① $4\frac{1}{10}$
② $5\frac{11}{30}$
③ $1\frac{43}{90}$
④ $3\frac{1}{20}$
⑤ $5\frac{13}{72}$
⑥ $3\frac{3}{80}$
⑦ $3\frac{43}{126}$
⑧ $1\frac{7}{12}$
⑨ $4\frac{1}{2}$
⑩ $1\frac{21}{80}$
⑪ $4\frac{17}{48}$
⑫ $3\frac{1}{21}$
⑬ $1\frac{17}{30}$
⑭ $4\frac{9}{80}$

88 단계 분모가 다른 대분수의 덧셈과 뺄셈 ②

88단계에서는 분수끼리의 덧셈 결과가 1이거나 1보다 크면 대분수로 바꾸어 자연수 부분과 더해 주는 것을, 분수끼리의 뺄셈을 할 수 없을 때 자연수 부분에서 1을 분수로 만들어 분수 부분과 더하는 과정을 잘 이해해야 합니다. 아이가 틀린 답을 썼다면 계산 과정을 잘 살펴보고 어떤 부분에서 실수가 있는지 다시 한 번 점검해 봅니다.

1 Day

95쪽 A

① $6\frac{3}{10}$
② $6\frac{5}{24}$
③ $7\frac{9}{20}$
④ $11\frac{7}{24}$
⑤ $8\frac{41}{80}$
⑥ $8\frac{1}{42}$
⑦ $10\frac{33}{100}$
⑧ $6\frac{1}{12}$
⑨ $7\frac{11}{30}$
⑩ $9\frac{7}{24}$
⑪ $7\frac{5}{18}$
⑫ $6\frac{39}{110}$
⑬ $8\frac{11}{36}$
⑭ $8\frac{11}{78}$

96쪽 B

① $\frac{31}{40}$
② $1\frac{3}{4}$
③ $3\frac{1}{2}$
④ $2\frac{33}{40}$
⑤ $2\frac{31}{72}$
⑥ $2\frac{103}{144}$
⑦ $2\frac{91}{120}$
⑧ $2\frac{17}{18}$
⑨ $\frac{71}{72}$
⑩ $4\frac{4}{5}$
⑪ $1\frac{52}{63}$
⑫ $3\frac{5}{6}$
⑬ $4\frac{23}{28}$
⑭ $\frac{49}{54}$

2 Day

97쪽 A

① $5\frac{6}{35}$
② $6\frac{13}{40}$
③ $8\frac{11}{24}$
④ $10\frac{17}{72}$
⑤ $9\frac{19}{80}$
⑥ $9\frac{13}{42}$
⑦ $12\frac{13}{120}$
⑧ $5\frac{1}{18}$
⑨ $4\frac{4}{21}$
⑩ $9\frac{5}{36}$
⑪ $9\frac{13}{44}$
⑫ $5\frac{7}{48}$
⑬ $8\frac{1}{50}$
⑭ $10\frac{1}{72}$

98쪽 B

① $2\frac{24}{35}$
② $1\frac{7}{18}$
③ $\frac{27}{40}$
④ $3\frac{27}{28}$
⑤ $2\frac{1}{2}$
⑥ $1\frac{67}{90}$
⑦ $\frac{43}{80}$
⑧ $\frac{7}{8}$
⑨ $1\frac{17}{18}$
⑩ $5\frac{17}{48}$
⑪ $1\frac{9}{14}$
⑫ $7\frac{89}{90}$
⑬ $\frac{219}{220}$
⑭ $3\frac{41}{42}$

3 Day

99쪽 A

① $7\frac{5}{12}$
② $6\frac{11}{24}$
③ $5\frac{2}{15}$
④ $10\frac{12}{55}$
⑤ $10\frac{29}{60}$
⑥ $10\frac{1}{40}$
⑦ $9\frac{27}{140}$
⑧ $5\frac{17}{24}$
⑨ $9\frac{11}{28}$
⑩ $9\frac{5}{42}$
⑪ $4\frac{1}{30}$
⑫ $6\frac{25}{44}$
⑬ $10\frac{7}{45}$
⑭ $7\frac{2}{63}$

100쪽 B

① $1\frac{38}{45}$
② $4\frac{17}{18}$
③ $1\frac{17}{40}$
④ $3\frac{19}{30}$
⑤ $1\frac{11}{21}$
⑥ $1\frac{35}{51}$
⑦ $1\frac{67}{78}$
⑧ $\frac{5}{12}$
⑨ $2\frac{19}{24}$
⑩ $5\frac{59}{78}$
⑪ $1\frac{27}{28}$
⑫ $1\frac{35}{48}$
⑬ $2\frac{5}{6}$
⑭ $\frac{101}{105}$

4 Day

101쪽 A

① $7\frac{1}{15}$
② $7\frac{11}{56}$
③ $8\frac{1}{72}$
④ $12\frac{1}{3}$
⑤ $11\frac{5}{54}$
⑥ $8\frac{21}{80}$
⑦ $8\frac{1}{50}$
⑧ $7\frac{1}{4}$
⑨ $9\frac{17}{60}$
⑩ $7\frac{10}{27}$
⑪ $10\frac{1}{4}$
⑫ $8\frac{5}{84}$
⑬ $8\frac{1}{135}$
⑭ $3\frac{1}{12}$

102쪽 B

① $1\frac{17}{24}$
② $4\frac{15}{28}$
③ $\frac{47}{72}$
④ $2\frac{65}{72}$
⑤ $2\frac{25}{36}$
⑥ $\frac{131}{140}$
⑦ $1\frac{41}{160}$
⑧ $1\frac{5}{6}$
⑨ $1\frac{23}{26}$
⑩ $\frac{69}{88}$
⑪ $2\frac{13}{14}$
⑫ $6\frac{59}{63}$
⑬ $6\frac{83}{96}$
⑭ $2\frac{17}{18}$

5 Day

103쪽 A

① $3\frac{1}{9}$
② $6\frac{47}{126}$
③ $10\frac{10}{21}$
④ $10\frac{13}{36}$
⑤ $7\frac{7}{24}$
⑥ $9\frac{23}{90}$
⑦ $14\frac{25}{88}$
⑧ $8\frac{3}{8}$
⑨ $9\frac{11}{72}$
⑩ $7\frac{7}{54}$
⑪ $6\frac{1}{42}$
⑫ $10\frac{4}{45}$
⑬ $9\frac{1}{32}$
⑭ $10\frac{7}{78}$

104쪽 B

① $\frac{7}{18}$
② $2\frac{11}{12}$
③ $4\frac{17}{18}$
④ $2\frac{19}{36}$
⑤ $1\frac{47}{60}$
⑥ $6\frac{5}{9}$
⑦ $2\frac{247}{280}$
⑧ $3\frac{7}{9}$
⑨ $\frac{47}{60}$
⑩ $\frac{59}{72}$
⑪ $3\frac{25}{26}$
⑫ $5\frac{79}{80}$
⑬ $\frac{22}{45}$
⑭ $2\frac{91}{96}$

89 단계 분모가 다른 분수의 덧셈과 뺄셈 종합

89단계에서는 분모가 다른 분수의 덧셈과 뺄셈을 종합적으로 연습하면서 부족한 부분을 점검하고 보강합니다. 통분 과정과 분수 부분끼리의 계산에서 자연수 부분으로 받아올림하거나 받아내림에 실수하지 않도록 지도해 주세요.

1 Day

107쪽 A

① $\frac{19}{20}$
② $\frac{31}{42}$
③ $1\frac{1}{45}$
④ $4\frac{1}{6}$
⑤ $4\frac{11}{12}$
⑥ $3\frac{7}{12}$
⑦ $6\frac{1}{20}$
⑧ $\frac{1}{6}$
⑨ $\frac{7}{12}$
⑩ $\frac{19}{45}$
⑪ $2\frac{1}{18}$
⑫ $2\frac{1}{10}$
⑬ $3\frac{19}{21}$
⑭ $4\frac{14}{15}$

108쪽 B

① $1\frac{1}{12}$
② $\frac{1}{24}$
③ $6\frac{5}{9}$
④ $2\frac{1}{9}$
⑤ $10\frac{13}{20}$
⑥ $2\frac{25}{36}$
⑦ $\frac{5}{24}$
⑧ $\frac{11}{24}$
⑨ 1
⑩ $11\frac{11}{60}$
⑪ $4\frac{23}{28}$
⑫ $5\frac{53}{60}$

2 Day

109쪽 A

① $\frac{9}{14}$
② $\frac{17}{18}$
③ $1\frac{1}{16}$
④ $6\frac{31}{42}$
⑤ $10\frac{5}{12}$
⑥ $12\frac{7}{10}$
⑦ $6\frac{9}{20}$
⑧ $\frac{7}{15}$
⑨ $\frac{11}{18}$
⑩ $\frac{1}{21}$
⑪ $3\frac{9}{20}$
⑫ $8\frac{7}{8}$
⑬ $2\frac{5}{36}$
⑭ $5\frac{3}{16}$

110쪽 B

① $\frac{9}{10}$
② $\frac{1}{10}$
③ $6\frac{13}{24}$
④ $3\frac{13}{56}$
⑤ $7\frac{17}{36}$
⑥ $1\frac{17}{30}$
⑦ $2\frac{1}{12}$
⑧ $\frac{17}{18}$
⑨ $2\frac{67}{72}$
⑩ $2\frac{31}{36}$
⑪ $6\frac{1}{18}$
⑫ $3\frac{1}{2}$

3 Day

111쪽 A

① $1\frac{1}{12}$
② $1\frac{1}{4}$
③ $\frac{23}{42}$
④ $6\frac{2}{15}$
⑤ $7\frac{1}{28}$
⑥ $3\frac{35}{48}$
⑦ $4\frac{1}{30}$
⑧ $\frac{5}{21}$
⑨ $\frac{9}{56}$
⑩ $\frac{7}{15}$
⑪ $1\frac{7}{12}$
⑫ $5\frac{31}{40}$
⑬ $4\frac{13}{20}$
⑭ $5\frac{5}{6}$

112쪽 B

① $2\frac{5}{12}$
② $\frac{7}{45}$
③ $7\frac{11}{18}$
④ $2\frac{19}{24}$
⑤ 5
⑥ $3\frac{1}{4}$
⑦ $\frac{23}{48}$
⑧ $3\frac{25}{63}$
⑨ $\frac{2}{3}$
⑩ $11\frac{22}{45}$
⑪ $1\frac{8}{15}$
⑫ $8\frac{1}{4}$

4 Day

113쪽 A

① $1\frac{3}{10}$
② $\frac{19}{40}$
③ $\frac{44}{45}$
④ $8\frac{1}{36}$
⑤ $4\frac{1}{30}$
⑥ $10\frac{25}{36}$
⑦ $5\frac{13}{32}$
⑧ $\frac{3}{14}$
⑨ $\frac{13}{24}$
⑩ $\frac{29}{54}$
⑪ $6\frac{71}{76}$
⑫ $3\frac{35}{36}$
⑬ $5\frac{1}{10}$
⑭ $5\frac{3}{52}$

114쪽 B

① $1\frac{25}{42}$
② $\frac{1}{15}$
③ $8\frac{13}{40}$
④ $\frac{5}{42}$
⑤ $6\frac{19}{24}$
⑥ $\frac{55}{63}$
⑦ $1\frac{1}{24}$
⑧ $1\frac{1}{5}$
⑨ $1\frac{1}{8}$
⑩ $11\frac{13}{30}$
⑪ 7
⑫ $2\frac{5}{12}$

5 Day

115쪽 A

① $\frac{11}{15}$
② $1\frac{41}{77}$
③ $\frac{61}{80}$
④ $7\frac{5}{18}$
⑤ $9\frac{41}{56}$
⑥ $8\frac{17}{84}$
⑦ $16\frac{3}{26}$
⑧ $\frac{3}{8}$
⑨ $\frac{7}{18}$
⑩ $\frac{1}{45}$
⑪ $8\frac{1}{10}$
⑫ $4\frac{29}{30}$
⑬ $1\frac{14}{33}$
⑭ $\frac{23}{38}$

116쪽 B

① $\frac{7}{9}$
② $2\frac{11}{24}$
③ $\frac{11}{70}$
④ $9\frac{19}{24}$
⑤ $11\frac{43}{44}$
⑥ $1\frac{21}{32}$
⑦ $\frac{23}{28}$
⑧ $\frac{13}{36}$
⑨ $5\frac{5}{36}$
⑩ $3\frac{11}{24}$
⑪ $3\frac{43}{48}$
⑫ $5\frac{3}{8}$

90 단계 5학년 방정식

90단계에서는 □가 있는 분수의 덧셈식, 뺄셈식에서 □의 값을 구합니다. 덧셈과 뺄셈의 관계를 이용하여 '□='의 형태로 식을 바꿀 수 있어야 합니다. 식에서 주어진 수가 분수일 때에도 덧셈과 뺄셈의 관계는 자연수와 같다는 것을 알면 어렵지 않게 이해할 수 있습니다.

1 Day

119쪽 A

① $\frac{3}{4}-\frac{2}{5}$, $\frac{7}{20}$

② $\frac{2}{3}-\frac{4}{9}$, $\frac{2}{9}$

③ $\frac{3}{4}-\frac{3}{10}$, $\frac{9}{20}$

④ $2\frac{5}{6}-1\frac{1}{4}$, $1\frac{7}{12}$

⑤ $3\frac{1}{5}-2\frac{1}{2}$, $\frac{7}{10}$

120쪽 B

① $\frac{1}{12}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{8}{21}$

④ $\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{5}{9}$

⑥ $1\frac{1}{30}$

⑦ $2\frac{7}{18}$

⑧ $\frac{29}{40}$

⑨ $1\frac{3}{4}$

⑩ $1\frac{2}{3}$

2 Day

121쪽 A

① $\frac{1}{2}-\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$

② $\frac{3}{4}-\frac{1}{6}$, $\frac{7}{12}$

③ $\frac{9}{20}-\frac{2}{15}$, $\frac{19}{60}$

④ $1\frac{7}{12}-\frac{3}{8}$, $1\frac{5}{24}$

⑤ $3\frac{1}{6}-2\frac{4}{9}$, $\frac{13}{18}$

122쪽 B

① $\frac{13}{28}$

② $\frac{1}{36}$

③ $\frac{5}{24}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{11}{30}$

⑥ $2\frac{1}{20}$

⑦ $4\frac{7}{30}$

⑧ $1\frac{2}{3}$

⑨ $2\frac{5}{9}$

⑩ $2\frac{19}{24}$

3 Day

123쪽 A

① $\frac{2}{5}-\frac{1}{3}$, $\frac{1}{15}$

② $\frac{3}{4}-\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$

③ $\frac{5}{6}-\frac{5}{9}$, $\frac{5}{18}$

④ $3\frac{4}{15}-2\frac{1}{10}$, $1\frac{1}{6}$

⑤ $4\frac{5}{12}-1\frac{7}{8}$, $2\frac{13}{24}$

124쪽 B

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{9}{40}$

③ $\frac{1}{14}$

④ $\frac{3}{40}$

⑤ $\frac{13}{36}$

⑥ $3\frac{7}{10}$

⑦ $2\frac{4}{5}$

⑧ $\frac{3}{4}$

⑨ $2\frac{13}{24}$

⑩ $2\frac{11}{12}$

4 Day

125쪽 A

① $\frac{1}{4}+1\frac{1}{2}$ 또는 $1\frac{1}{2}+\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{4}$

② $\frac{3}{8}+\frac{2}{3}$ 또는 $\frac{2}{3}+\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{24}$

③ $\frac{1}{9}+\frac{5}{6}$ 또는 $\frac{5}{6}+\frac{1}{9}$, $\frac{17}{18}$

④ $\frac{10}{21}+1\frac{3}{7}$ 또는 $1\frac{3}{7}+\frac{10}{21}$, $1\frac{19}{21}$

⑤ $1\frac{2}{3}+2\frac{3}{4}$ 또는 $2\frac{3}{4}+1\frac{2}{3}$, $4\frac{5}{12}$

126쪽 B

① $1\frac{11}{20}$

② $\frac{7}{24}$

③ $1\frac{1}{6}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $1\frac{13}{36}$

⑥ $2\frac{7}{9}$

⑦ $4\frac{9}{14}$

⑧ $5\frac{1}{2}$

⑨ $3\frac{7}{24}$

⑩ $2\frac{5}{12}$

5 Day

127쪽 A

① $\frac{3}{10}$

② $\frac{5}{12}$

③ $\frac{11}{15}$

④ $1\frac{19}{24}$

⑤ $2\frac{11}{15}$

⑥ $3\frac{3}{7}$

⑦ $1\frac{23}{24}$

⑧ $1\frac{7}{20}$

⑨ $1\frac{1}{18}$

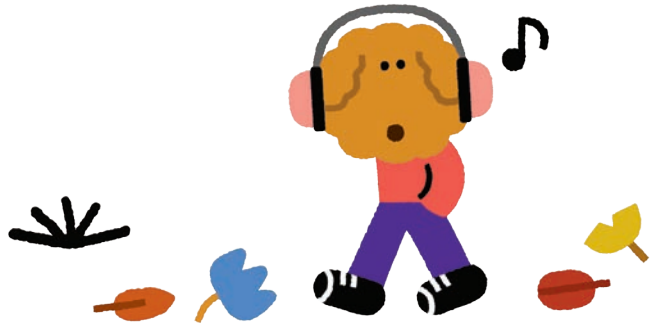
⑩ $2\frac{7}{12}$

128쪽 B

① 예 $\square+\frac{5}{8}=\frac{5}{6}$, $\frac{5}{24}$

② 예 $\frac{9}{10}-\square=\frac{4}{15}$, $\frac{19}{30}$

③ 예 $\square-3\frac{1}{2}=\frac{1}{6}$, $3\frac{2}{3}$

수고하셨습니다.

다음 단계로 올라갈까요?