





091 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함	중요한 의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		

092 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함	중요한 의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		

093 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함	중요한 의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		

094 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함	중요한 의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		

095 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함	중요한 의견	
원리 이해	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함	② 잘함	③ 보통	④ 노력요함		



### 096 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함	중요이전	
원리 이해	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		

### 097 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함	중요이전	
원리 이해	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		

### 098 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함	중요이전	
원리 이해	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		

### 099 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함	중요이전	
원리 이해	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
시간 단축	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		

### 100 단계

<학습기간> 월 일 ~ 월 일

계획 준수	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함	중요이전	
원리 이해	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
속도	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		
정확성	① 매우 잘함    ② 잘함    ③ 보통    ④ 노력요함		



# (분수)×(자연수), (자연수)×(분수)

91단계에서는 분수와 자연수의 곱셈을 학습합니다. 분수와 자연수의 곱셈을 하기 위해서는 큰 수를 최대공약수로 한 번에 약분하는 능력이 요구되는데 이 부분이 약한 아이에게는 9권의 83~85단계를 복습하도록 지도해주세요.



## 1 DAY

### 13쪽 A

- |                  |                   |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ① 1              | ⑤ $1\frac{2}{3}$  | ⑨ 12              | ⑬ $87\frac{1}{2}$ |
| ② $1\frac{3}{5}$ | ⑥ $1\frac{1}{2}$  | ⑩ $40\frac{1}{2}$ | ⑭ $6\frac{4}{5}$  |
| ③ $\frac{7}{8}$  | ⑦ $7\frac{4}{5}$  | ⑪ $8\frac{1}{2}$  | ⑮ $8\frac{2}{3}$  |
| ④ $2\frac{2}{3}$ | ⑧ $13\frac{1}{2}$ | ⑫ $19\frac{5}{7}$ | ⑯ 35              |

### 14쪽 B

- |                  |                  |                   |                   |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ① $1\frac{3}{4}$ | ⑤ $\frac{9}{11}$ | ⑨ $13\frac{1}{2}$ | ⑬ $46\frac{2}{3}$ |
| ② $6\frac{2}{3}$ | ⑥ $3\frac{1}{5}$ | ⑩ $8\frac{1}{3}$  | ⑭ $15\frac{1}{2}$ |
| ③ 9              | ⑦ $5\frac{5}{6}$ | ⑪ $9\frac{4}{5}$  | ⑮ $16\frac{2}{3}$ |
| ④ $6\frac{1}{4}$ | ⑧ $1\frac{1}{6}$ | ⑫ $5\frac{1}{2}$  | ⑯ $66\frac{3}{4}$ |

## 2 DAY

### 15쪽 A

- |                  |                  |                   |                   |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ① $2\frac{1}{2}$ | ⑤ $2\frac{4}{7}$ | ⑨ 35              | ⑬ $4\frac{2}{3}$  |
| ② 8              | ⑥ $5\frac{1}{3}$ | ⑩ $16\frac{1}{2}$ | ⑭ $31\frac{1}{2}$ |
| ③ $\frac{1}{2}$  | ⑦ $5\frac{1}{5}$ | ⑪ $4\frac{2}{3}$  | ⑮ $4\frac{1}{3}$  |
| ④ 4              | ⑧ $9\frac{1}{4}$ | ⑫ $6\frac{3}{4}$  | ⑯ $41\frac{1}{4}$ |

### 16쪽 B

- |                  |                  |                   |                   |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ① $4\frac{1}{2}$ | ⑤ $8\frac{1}{3}$ | ⑨ $16\frac{1}{3}$ | ⑬ $12\frac{1}{2}$ |
| ② $1\frac{1}{2}$ | ⑥ $4\frac{1}{2}$ | ⑩ 36              | ⑭ 22              |
| ③ 1              | ⑦ $\frac{2}{3}$  | ⑪ $58\frac{1}{2}$ | ⑮ $61\frac{1}{2}$ |
| ④ $4\frac{1}{2}$ | ⑧ $4\frac{4}{5}$ | ⑫ $7\frac{1}{7}$  | ⑯ $36\frac{3}{4}$ |

**3**  
DAY

**17쪽 A**

- |                   |                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ① 5               | ⑤ $4\frac{1}{2}$  | ⑨ 10              | ⑬ $31\frac{1}{2}$  |
| ② 8               | ⑥ $1\frac{3}{11}$ | ⑩ $37\frac{1}{2}$ | ⑭ $6\frac{1}{4}$   |
| ③ $24\frac{1}{2}$ | ⑦ $2\frac{4}{5}$  | ⑪ $7\frac{1}{5}$  | ⑮ $157\frac{1}{2}$ |
| ④ 6               | ⑧ $8\frac{1}{8}$  | ⑫ $6\frac{6}{7}$  | ⑯ $4\frac{2}{9}$   |

**18쪽 B**

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ① $2\frac{2}{3}$  | ⑤ $6\frac{1}{4}$  | ⑨ $4\frac{1}{2}$  | ⑬ 18              |
| ② 27              | ⑥ $2\frac{3}{4}$  | ⑩ 40              | ⑭ $10\frac{2}{3}$ |
| ③ $\frac{3}{4}$   | ⑦ $4\frac{9}{10}$ | ⑪ $24\frac{1}{2}$ | ⑮ $28\frac{1}{2}$ |
| ④ $13\frac{1}{3}$ | ⑧ $3\frac{3}{7}$  | ⑫ 7               | ⑯ $39\frac{3}{8}$ |

**4**  
DAY

**19쪽 A**

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ① $2\frac{1}{4}$  | ⑤ $6\frac{2}{3}$  | ⑨ $7\frac{1}{2}$  | ⑬ 55              |
| ② 3               | ⑥ $13\frac{1}{2}$ | ⑩ 33              | ⑭ $20\frac{1}{4}$ |
| ③ $7\frac{1}{2}$  | ⑦ $5\frac{3}{5}$  | ⑪ $52\frac{1}{2}$ | ⑮ $46\frac{2}{3}$ |
| ④ $12\frac{1}{4}$ | ⑧ $2\frac{1}{4}$  | ⑫ 88              | ⑯ $5\frac{5}{11}$ |

**20쪽 B**

- |                  |                   |                   |                    |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ① 10             | ⑤ $8\frac{2}{5}$  | ⑨ 32              | ⑬ $3\frac{2}{3}$   |
| ② $3\frac{1}{5}$ | ⑥ $10\frac{4}{5}$ | ⑩ $5\frac{1}{2}$  | ⑭ $13\frac{3}{7}$  |
| ③ 21             | ⑦ $2\frac{2}{5}$  | ⑪ $17\frac{1}{2}$ | ⑮ $19\frac{4}{9}$  |
| ④ $5\frac{1}{3}$ | ⑧ $3\frac{3}{4}$  | ⑫ 51              | ⑯ $133\frac{1}{3}$ |

**5**  
DAY

**21쪽 A**

- |                  |                   |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ① $1\frac{1}{2}$ | ⑤ $13\frac{1}{2}$ | ⑨ 75              | ⑬ $76\frac{1}{2}$ |
| ② $2\frac{1}{2}$ | ⑥ $2\frac{1}{4}$  | ⑩ 40              | ⑭ $68\frac{3}{5}$ |
| ③ $1\frac{5}{7}$ | ⑦ $12\frac{4}{5}$ | ⑪ 98              | ⑮ $39\frac{2}{3}$ |
| ④ $6\frac{2}{3}$ | ⑧ $2\frac{3}{4}$  | ⑫ $58\frac{1}{3}$ | ⑯ $24\frac{3}{4}$ |

**22쪽 B**

- |                  |                  |                   |                   |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ① $2\frac{1}{3}$ | ⑤ $1\frac{1}{3}$ | ⑨ $10\frac{1}{2}$ | ⑬ $7\frac{1}{2}$  |
| ② 4              | ⑥ $3\frac{3}{7}$ | ⑩ $17\frac{1}{2}$ | ⑭ $37\frac{1}{3}$ |
| ③ $3\frac{1}{3}$ | ⑦ $2\frac{1}{5}$ | ⑪ $4\frac{4}{5}$  | ⑮ $7\frac{1}{3}$  |
| ④ 36             | ⑧ $\frac{5}{9}$  | ⑫ $17\frac{1}{3}$ | ⑯ $22\frac{3}{4}$ |

# (분수)×(분수) ①

분수의 곱셈과 나눗셈은 분모를 통분시키는 과정이 없으므로 덧셈이나 뺄셈보다 훨씬 쉽습니다. 하지만 간혹 아이들 중 분자끼리 약분을 하거나 분모끼리 약분을 하는 실수 또는 약분한 수를 잘못 곱하는 실수를 하는 경우가 있습니다. 계산의 속도뿐 아니라 정확도도 높일 수 있도록 지도해 주세요.

지도가이드

## 1 DAY

### 25쪽 A

- |                  |                   |                  |                  |
|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| ① $\frac{1}{40}$ | ⑤ $\frac{3}{10}$  | ⑨ $\frac{5}{8}$  | ⑬ $\frac{2}{3}$  |
| ② $\frac{1}{54}$ | ⑥ $\frac{1}{2}$   | ⑩ $\frac{6}{49}$ | ⑭ $\frac{5}{24}$ |
| ③ $\frac{1}{20}$ | ⑦ $\frac{27}{64}$ | ⑪ $\frac{5}{33}$ | ⑮ $\frac{2}{7}$  |
| ④ $\frac{1}{15}$ | ⑧ $\frac{1}{2}$   | ⑫ $\frac{1}{6}$  | ⑯ $\frac{6}{77}$ |

### 26쪽 B

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

## 2 DAY

### 27쪽 A

- |                  |                  |                   |                  |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| ① $\frac{1}{4}$  | ⑤ $\frac{3}{25}$ | ⑨ $\frac{5}{14}$  | ⑬ $\frac{1}{24}$ |
| ② $\frac{1}{50}$ | ⑥ $\frac{7}{16}$ | ⑩ $\frac{25}{64}$ | ⑭ $\frac{1}{4}$  |
| ③ $\frac{1}{42}$ | ⑦ $\frac{2}{5}$  | ⑪ $\frac{8}{63}$  | ⑮ $\frac{8}{45}$ |
| ④ $\frac{1}{45}$ | ⑧ $\frac{1}{6}$  | ⑫ $\frac{14}{27}$ | ⑯ $\frac{9}{25}$ |

### 28쪽 B

- |                    |                   |                   |                   |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ① $\frac{3}{8}$    | ⑤ $\frac{5}{8}$   | ⑨ $8\frac{3}{4}$  | ⑬ $\frac{18}{25}$ |
| ② $1\frac{8}{9}$   | ⑥ 3               | ⑩ $\frac{8}{33}$  | ⑭ $1\frac{3}{8}$  |
| ③ $7\frac{1}{3}$   | ⑦ $4\frac{1}{2}$  | ⑪ $\frac{25}{42}$ | ⑮ $6\frac{3}{10}$ |
| ④ $1\frac{24}{25}$ | ⑧ $\frac{16}{27}$ | ⑫ 1               | ⑯ $1\frac{1}{3}$  |

**3  
DAY**

**29쪽 A**

- |                  |                   |                   |                    |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ① $\frac{1}{27}$ | ⑤ $\frac{4}{31}$  | ⑨ $\frac{2}{3}$   | ⑬ $\frac{4}{9}$    |
| ② $\frac{1}{20}$ | ⑥ $\frac{9}{16}$  | ⑩ $\frac{1}{8}$   | ⑭ $\frac{9}{20}$   |
| ③ $\frac{1}{60}$ | ⑦ $\frac{1}{8}$   | ⑪ $\frac{14}{99}$ | ⑮ $\frac{81}{200}$ |
| ④ $\frac{1}{9}$  | ⑧ $\frac{15}{56}$ | ⑫ $\frac{1}{28}$  | ⑯ $\frac{1}{12}$   |

**30쪽 B**

- |                   |                  |                    |                  |
|-------------------|------------------|--------------------|------------------|
| ① $4\frac{1}{12}$ | ⑤ $\frac{5}{13}$ | ⑨ $\frac{18}{35}$  | ⑬ $4\frac{1}{2}$ |
| ② 30              | ⑥ 4              | ⑩ $1\frac{1}{48}$  | ⑭ 1              |
| ③ $6\frac{1}{4}$  | ⑦ 28             | ⑪ 45               | ⑮ $6\frac{2}{9}$ |
| ④ $1\frac{1}{2}$  | ⑧ $\frac{2}{3}$  | ⑫ $7\frac{17}{40}$ | ⑯ $1\frac{2}{7}$ |

**4  
DAY**

**31쪽 A**

- |                  |                   |                   |                    |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ① $\frac{1}{21}$ | ⑤ $\frac{1}{30}$  | ⑨ $\frac{12}{25}$ | ⑬ $\frac{4}{7}$    |
| ② $\frac{1}{20}$ | ⑥ $\frac{9}{32}$  | ⑩ $\frac{3}{16}$  | ⑭ $\frac{1}{7}$    |
| ③ $\frac{1}{22}$ | ⑦ $\frac{7}{25}$  | ⑪ $\frac{1}{27}$  | ⑮ $\frac{5}{12}$   |
| ④ $\frac{2}{75}$ | ⑧ $\frac{28}{81}$ | ⑫ $\frac{15}{32}$ | ⑯ $\frac{32}{243}$ |

**32쪽 B**

- |                  |                    |                   |                   |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| ① $6\frac{6}{7}$ | ⑤ $2\frac{13}{18}$ | ⑨ $1\frac{9}{40}$ | ⑬ $\frac{11}{32}$ |
| ② $4\frac{4}{7}$ | ⑥ $5\frac{1}{3}$   | ⑩ $3\frac{3}{26}$ | ⑭ $\frac{9}{40}$  |
| ③ $4\frac{2}{3}$ | ⑦ $\frac{7}{8}$    | ⑪ $2\frac{1}{4}$  | ⑮ $2\frac{3}{4}$  |
| ④ 81             | ⑧ $14\frac{2}{7}$  | ⑫ 1               | ⑯ $\frac{2}{9}$   |

**5  
DAY**

**33쪽 A**

- |                  |                  |                   |                   |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ① $\frac{1}{80}$ | ⑤ $\frac{3}{7}$  | ⑨ $\frac{5}{6}$   | ⑬ $\frac{2}{15}$  |
| ② $\frac{1}{27}$ | ⑥ $\frac{8}{13}$ | ⑩ $\frac{2}{5}$   | ⑭ $\frac{9}{28}$  |
| ③ $\frac{1}{33}$ | ⑦ $\frac{6}{35}$ | ⑪ $\frac{7}{36}$  | ⑮ $\frac{35}{72}$ |
| ④ $\frac{1}{42}$ | ⑧ $\frac{2}{15}$ | ⑫ $\frac{22}{63}$ | ⑯ $\frac{2}{5}$   |

**34쪽 B**

- |                  |                   |                  |                    |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| ① $1\frac{7}{8}$ | ⑤ $2\frac{5}{8}$  | ⑨ $1\frac{3}{4}$ | ⑬ $1\frac{1}{2}$   |
| ② $1\frac{5}{7}$ | ⑥ $2\frac{2}{3}$  | ⑩ $2\frac{2}{5}$ | ⑭ $2\frac{2}{5}$   |
| ③ $\frac{7}{20}$ | ⑦ $1\frac{7}{12}$ | ⑪ 1              | ⑮ $1\frac{43}{56}$ |
| ④ 12             | ⑧ $\frac{8}{51}$  | ⑫ 30             | ⑯ $\frac{2}{3}$    |

## (분수)×(분수) ②

대분수가 있는 곱셈의 경우 우선 가분수로 만드는 중간 과정을 거쳐야 합니다. 그 다음 약분할 수 있어야 합니다. 여기서 한 가지 주의할 것은 결과가 가분수인 경우 다시 대분수로 변환하는 과정입니다. 대분수로 변환하는 과정에서 시간이 오래 걸리거나 오답이 발생한다면 6권 58단계 과정을 다시 한 번 읽게 하시길 바랍니다.

지도가이드

1  
DAY

### 37쪽 A

- |                  |                  |                   |                    |
|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| ① $\frac{9}{10}$ | ⑤ $3\frac{3}{4}$ | ⑧ 2               | ⑫ $4\frac{2}{3}$   |
| ② $\frac{7}{12}$ | ⑥ $3\frac{1}{2}$ | ⑨ 3               | ⑬ $1\frac{53}{75}$ |
| ③ $5\frac{1}{4}$ | ⑦ $\frac{8}{9}$  | ⑩ $13\frac{1}{3}$ | ⑭ $6\frac{1}{4}$   |
| ④ $\frac{2}{3}$  |                  | ⑪ $6\frac{2}{7}$  |                    |

### 38쪽 B

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| ① $\frac{1}{30}$ | ⑤ $41\frac{1}{4}$ |
| ② $\frac{1}{14}$ | ⑥ $2\frac{2}{3}$  |
| ③ $7\frac{4}{5}$ | ⑦ 30              |
| ④ $3\frac{1}{2}$ | ⑧ $33\frac{1}{3}$ |

2  
DAY

### 39쪽 A

- |                   |                  |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| ① $\frac{15}{16}$ | ⑤ $\frac{3}{14}$ | ⑧ $1\frac{3}{4}$ | ⑫ $5\frac{1}{3}$ |
| ② 1               | ⑥ $2\frac{2}{9}$ | ⑨ $2\frac{4}{5}$ | ⑬ $2\frac{1}{3}$ |
| ③ $\frac{7}{12}$  | ⑦ $1\frac{1}{2}$ | ⑩ $7\frac{1}{2}$ | ⑭ $9\frac{2}{7}$ |
| ④ $\frac{11}{20}$ |                  | ⑪ 5              |                  |

### 40쪽 B

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| ① $\frac{1}{80}$   | ⑤ $2\frac{2}{9}$ |
| ② $\frac{27}{104}$ | ⑥ $3\frac{3}{5}$ |
| ③ $9\frac{3}{7}$   | ⑦ $2\frac{6}{7}$ |
| ④ 9                | ⑧ 5              |



**3**  
DAY

**41쪽 A**

- |                  |                   |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ① $2\frac{1}{2}$ | ⑤ $\frac{11}{64}$ | ⑧ $12\frac{1}{2}$ | ⑫ $7\frac{1}{3}$  |
| ② $\frac{2}{9}$  | ⑥ $\frac{7}{8}$   | ⑨ 10              | ⑬ $5\frac{1}{4}$  |
| ③ $\frac{2}{3}$  | ⑦ 1               | ⑩ $6\frac{1}{9}$  | ⑭ $3\frac{3}{32}$ |
| ④ $\frac{9}{10}$ |                   | ⑪ 3               |                   |

**42쪽 B**

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| ① $\frac{1}{96}$ | ⑤ $13\frac{1}{3}$   |
| ② $\frac{1}{7}$  | ⑥ $5\frac{5}{11}$   |
| ③ $\frac{7}{12}$ | ⑦ $16\frac{1}{2}$   |
| ④ 11             | ⑧ $15\frac{17}{33}$ |

**4**  
DAY

**43쪽 A**

- |                   |                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| ① 2               | ⑤ $\frac{5}{8}$   | ⑧ 6               | ⑫ $8\frac{5}{9}$ |
| ② $4\frac{3}{8}$  | ⑥ $2\frac{9}{20}$ | ⑨ 8               | ⑬ $3\frac{3}{5}$ |
| ③ $\frac{9}{28}$  | ⑦ $3\frac{2}{21}$ | ⑩ $16\frac{2}{3}$ | ⑭ $4\frac{4}{5}$ |
| ④ $\frac{25}{27}$ |                   | ⑪ $1\frac{1}{6}$  |                  |

**44쪽 B**

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① $\frac{1}{120}$ | ⑤ $58\frac{1}{3}$ |
| ② $\frac{3}{14}$  | ⑥ $\frac{1}{6}$   |
| ③ $2\frac{1}{3}$  | ⑦ $16\frac{1}{5}$ |
| ④ $19\frac{2}{7}$ | ⑧ $1\frac{1}{2}$  |

**5**  
DAY

**45쪽 A**

- |                   |                    |                   |                   |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| ① $2\frac{1}{42}$ | ⑤ 2                | ⑧ 15              | ⑫ $12\frac{1}{4}$ |
| ② $\frac{1}{6}$   | ⑥ $1\frac{3}{5}$   | ⑨ $3\frac{1}{3}$  | ⑬ $11\frac{1}{4}$ |
| ③ $\frac{13}{16}$ | ⑦ $1\frac{11}{24}$ | ⑩ $2\frac{7}{24}$ | ⑭ $5\frac{2}{5}$  |
| ④ $\frac{18}{25}$ |                    | ⑪ $7\frac{1}{2}$  |                   |

**46쪽 B**

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① $\frac{1}{240}$ | ⑤ $9\frac{1}{3}$  |
| ② $\frac{3}{7}$   | ⑥ $57\frac{1}{3}$ |
| ③ $1\frac{5}{6}$  | ⑦ $2\frac{1}{2}$  |
| ④ $15\frac{2}{5}$ | ⑧ 12              |

# (분수)÷(자연수)

(분수)÷(자연수)는 나누는 수인 자연수를 나눌 수인 분수의 분모와 곱하여 계산합니다. 곱셈을 잘해 온 아이라면 별 어려움 없이 할 수 있습니다. 대분수와 자연수의 나눗셈 역시 대분수는 가분수로 고쳐 계산하고, 약분이 되면 약분하여 기약분수로, 계산 결과가 가분수이면 대분수로 나타냄을 지도해 주세요.

지도가이드

1  
DAY

## 49쪽 A

- |                  |                   |                  |                    |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| ① $\frac{2}{3}$  | ⑤ $\frac{4}{21}$  | ⑧ $\frac{1}{6}$  | ⑫ $\frac{4}{81}$   |
| ② $\frac{5}{8}$  | ⑥ $1\frac{2}{13}$ | ⑨ $\frac{1}{10}$ | ⑬ $\frac{2}{13}$   |
| ③ $\frac{3}{7}$  | ⑦ $6\frac{3}{4}$  | ⑩ $\frac{1}{12}$ | ⑭ $\frac{13}{200}$ |
| ④ $\frac{1}{12}$ |                   | ⑪ $\frac{1}{16}$ |                    |

## 50쪽 B

- |                  |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| ① $1\frac{1}{3}$ | ⑤ $\frac{3}{20}$ | ⑧ $\frac{9}{16}$ | ⑫ $\frac{5}{6}$   |
| ② $\frac{5}{12}$ | ⑥ $\frac{7}{30}$ | ⑨ $\frac{4}{9}$  | ⑬ $\frac{3}{8}$   |
| ③ $\frac{3}{10}$ | ⑦ $\frac{5}{32}$ | ⑩ $\frac{5}{16}$ | ⑭ $\frac{14}{33}$ |
| ④ $\frac{3}{14}$ |                  | ⑪ $\frac{4}{15}$ |                   |

2  
DAY

## 51쪽 A

- |                   |                   |                  |                  |
|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| ① $\frac{1}{6}$   | ⑤ $\frac{9}{35}$  | ⑧ $\frac{1}{15}$ | ⑫ $\frac{1}{27}$ |
| ② $\frac{3}{11}$  | ⑥ $3\frac{3}{5}$  | ⑨ $\frac{1}{8}$  | ⑬ $\frac{1}{30}$ |
| ③ $\frac{7}{18}$  | ⑦ $1\frac{1}{25}$ | ⑩ $\frac{1}{36}$ | ⑭ $\frac{5}{98}$ |
| ④ $\frac{10}{27}$ |                   | ⑪ $\frac{2}{35}$ |                  |

## 52쪽 B

- |                  |                   |                   |                  |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| ① $\frac{3}{4}$  | ⑤ $\frac{5}{24}$  | ⑧ $1\frac{1}{2}$  | ⑫ $\frac{7}{18}$ |
| ② $\frac{7}{12}$ | ⑥ $\frac{3}{32}$  | ⑨ $1\frac{7}{9}$  | ⑬ $\frac{5}{18}$ |
| ③ $\frac{3}{4}$  | ⑦ $\frac{7}{100}$ | ⑩ $\frac{3}{4}$   | ⑭ $\frac{9}{40}$ |
| ④ $\frac{9}{10}$ |                   | ⑪ $1\frac{1}{10}$ |                  |

**3**  
DAY

**53쪽 A**

- ①  $\frac{4}{21}$
- ②  $\frac{5}{13}$
- ③  $\frac{7}{27}$
- ④  $\frac{16}{25}$
- ⑤  $\frac{29}{45}$
- ⑥  $1\frac{1}{20}$
- ⑦  $2\frac{4}{7}$
- ⑧  $\frac{3}{28}$
- ⑨  $\frac{1}{15}$
- ⑩  $\frac{1}{28}$
- ⑪  $\frac{1}{24}$
- ⑫  $\frac{2}{9}$
- ⑬  $\frac{1}{120}$
- ⑭  $\frac{3}{28}$

**54쪽 B**

- ①  $\frac{3}{4}$
- ②  $\frac{8}{9}$
- ③  $\frac{1}{18}$
- ④  $1\frac{1}{16}$
- ⑤  $\frac{3}{20}$
- ⑥  $\frac{12}{125}$
- ⑦  $\frac{8}{135}$
- ⑧  $\frac{3}{16}$
- ⑨  $\frac{2}{3}$
- ⑩  $\frac{8}{27}$
- ⑪  $\frac{17}{40}$
- ⑫  $\frac{6}{55}$
- ⑬  $\frac{5}{14}$
- ⑭  $\frac{3}{34}$

**4**  
DAY

**55쪽 A**

- ①  $\frac{2}{5}$
- ②  $\frac{5}{9}$
- ③  $\frac{16}{17}$
- ④  $\frac{18}{23}$
- ⑤  $1\frac{3}{20}$
- ⑥  $\frac{22}{91}$
- ⑦  $4\frac{4}{7}$
- ⑧  $\frac{1}{16}$
- ⑨  $\frac{1}{25}$
- ⑩  $\frac{3}{16}$
- ⑪  $\frac{1}{72}$
- ⑫  $\frac{1}{30}$
- ⑬  $\frac{14}{75}$
- ⑭  $\frac{3}{40}$

**56쪽 B**

- ①  $\frac{2}{9}$
- ②  $\frac{7}{12}$
- ③  $\frac{5}{54}$
- ④  $\frac{17}{21}$
- ⑤  $\frac{2}{33}$
- ⑥  $\frac{13}{48}$
- ⑦  $\frac{7}{64}$
- ⑧  $\frac{1}{4}$
- ⑨  $\frac{9}{49}$
- ⑩  $2\frac{1}{10}$
- ⑪  $\frac{3}{13}$
- ⑫  $\frac{8}{45}$
- ⑬  $\frac{5}{17}$
- ⑭  $2\frac{49}{60}$

**5**  
DAY

**57쪽 A**

- ①  $\frac{5}{6}$
- ②  $\frac{4}{11}$
- ③  $\frac{8}{41}$
- ④  $\frac{19}{24}$
- ⑤  $\frac{17}{50}$
- ⑥  $2\frac{2}{5}$
- ⑦  $1\frac{11}{24}$
- ⑧  $\frac{1}{36}$
- ⑨  $\frac{5}{42}$
- ⑩  $\frac{2}{35}$
- ⑪  $\frac{1}{45}$
- ⑫  $\frac{3}{10}$
- ⑬  $\frac{1}{40}$
- ⑭  $\frac{2}{25}$

**58쪽 B**

- ①  $1\frac{1}{6}$
- ②  $\frac{13}{24}$
- ③  $\frac{17}{24}$
- ④  $\frac{2}{25}$
- ⑤  $1\frac{1}{8}$
- ⑥  $\frac{11}{45}$
- ⑦  $\frac{3}{22}$
- ⑧  $2\frac{1}{4}$
- ⑨  $\frac{4}{7}$
- ⑩  $1\frac{1}{9}$
- ⑪  $1\frac{4}{13}$
- ⑫  $\frac{11}{30}$
- ⑬  $\frac{3}{100}$
- ⑭  $\frac{16}{27}$

## 분수와 소수의 관계

분수를 소수로 나타내거나 소수를 분수로 나타내는 활동은 계산 문제에서만 아니라 앞으로 학습하게 될 비와 비율, 비례식 등에서도 이용되므로 연습을 해 두면 빠르고 정확한 계산의 밑거름이 될 것입니다. 아이가 어려워하더라도 많은 연습을 시켜주세요.

지도가이드

### 1 DAY

#### 61쪽 A

- |         |         |
|---------|---------|
| ① 0.5   | ⑨ 0.275 |
| ② 1.75  | ⑩ 2.58  |
| ③ 3.8   | ⑪ 0.53  |
| ④ 0.625 | ⑫ 0.632 |
| ⑤ 1.875 | ⑬ 0.535 |
| ⑥ 0.3   | ⑭ 1.436 |
| ⑦ 0.45  | ⑮ 0.002 |
| ⑧ 0.68  | ⑯ 0.009 |

#### 62쪽 B

- |                    |                     |                    |                     |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| ① $\frac{3}{1000}$ | ⑤ $\frac{13}{40}$   | ⑨ $1\frac{1}{4}$   | ⑬ $4\frac{4}{5}$    |
| ② $\frac{2}{125}$  | ⑥ $\frac{173}{200}$ | ⑩ $2\frac{17}{20}$ | ⑭ $5\frac{11}{250}$ |
| ③ $\frac{17}{100}$ | ⑦ $1\frac{9}{50}$   | ⑪ $3\frac{7}{10}$  | ⑮ $5\frac{87}{100}$ |
| ④ $\frac{7}{25}$   | ⑧ $1\frac{1}{8}$    | ⑫ $4\frac{1}{20}$  | ⑯ $8\frac{1}{2}$    |

### 2 DAY

#### 63쪽 A

- |         |         |
|---------|---------|
| ① 2.5   | ⑨ 0.66  |
| ② 3.25  | ⑩ 3.07  |
| ③ 1.4   | ⑪ 0.304 |
| ④ 0.375 | ⑫ 1.824 |
| ⑤ 0.7   | ⑬ 0.255 |
| ⑥ 0.65  | ⑭ 0.252 |
| ⑦ 0.48  | ⑮ 0.006 |
| ⑧ 0.475 | ⑯ 0.831 |

#### 64쪽 B

- |                     |                      |                     |                   |
|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| ① $\frac{19}{1000}$ | ⑤ $\frac{111}{200}$  | ⑨ $1\frac{14}{25}$  | ⑬ $3\frac{9}{40}$ |
| ② $\frac{3}{8}$     | ⑥ $\frac{16}{25}$    | ⑩ $1\frac{7}{20}$   | ⑭ $4\frac{1}{5}$  |
| ③ $\frac{41}{100}$  | ⑦ $\frac{4}{5}$      | ⑪ $2\frac{3}{4}$    | ⑮ $5\frac{1}{10}$ |
| ④ $\frac{1}{2}$     | ⑧ $\frac{879}{1000}$ | ⑫ $3\frac{11}{500}$ | ⑯ $6\frac{3}{20}$ |

**3  
DAY****65쪽 A**

- |         |         |
|---------|---------|
| ① 7.5   | ⑨ 1.075 |
| ② 0.75  | ⑩ 1.62  |
| ③ 0.8   | ⑪ 0.09  |
| ④ 1.625 | ⑫ 3.096 |
| ⑤ 0.1   | ⑬ 2.265 |
| ⑥ 2.95  | ⑭ 1.796 |
| ⑦ 0.24  | ⑮ 0.814 |
| ⑧ 1.4   | ⑯ 0.127 |

**66쪽 B**

- |                   |                     |                    |                       |
|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| ① $\frac{9}{125}$ | ⑤ $\frac{3}{10}$    | ⑨ $1\frac{8}{25}$  | ⑬ $3\frac{7}{8}$      |
| ② $\frac{9}{100}$ | ⑥ $\frac{39}{125}$  | ⑩ $1\frac{1}{2}$   | ⑭ $4\frac{1}{5}$      |
| ③ $\frac{3}{20}$  | ⑦ $\frac{251}{500}$ | ⑪ $2\frac{9}{20}$  | ⑮ $5\frac{823}{1000}$ |
| ④ $\frac{7}{40}$  | ⑧ $1\frac{1}{200}$  | ⑫ $3\frac{13}{20}$ | ⑯ $10\frac{77}{250}$  |

**4  
DAY****67쪽 A**

- |         |         |
|---------|---------|
| ① 5.5   | ⑨ 5.38  |
| ② 2.25  | ⑩ 0.33  |
| ③ 1.8   | ⑪ 1.01  |
| ④ 3.125 | ⑫ 0.296 |
| ⑤ 1.9   | ⑬ 0.045 |
| ⑥ 0.65  | ⑭ 0.892 |
| ⑦ 0.28  | ⑮ 0.098 |
| ⑧ 0.775 | ⑯ 0.431 |

**68쪽 B**

- |                     |                    |                     |                      |
|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| ① $\frac{11}{1000}$ | ⑤ $\frac{13}{40}$  | ⑨ $\frac{101}{125}$ | ⑬ $2\frac{19}{25}$   |
| ② $\frac{1}{10}$    | ⑥ $\frac{21}{50}$  | ⑩ $\frac{249}{250}$ | ⑭ $3\frac{11}{20}$   |
| ③ $\frac{1}{8}$     | ⑦ $\frac{12}{25}$  | ⑪ $1\frac{13}{200}$ | ⑮ $4\frac{3}{4}$     |
| ④ $\frac{1}{5}$     | ⑧ $\frac{69}{100}$ | ⑫ $1\frac{3}{5}$    | ⑯ $4\frac{361}{500}$ |

**5  
DAY****69쪽 A**

- |          |         |
|----------|---------|
| ① 1.5    | ⑨ 0.86  |
| ② 1.25   | ⑩ 0.97  |
| ③ 0.6    | ⑪ 0.888 |
| ④ 10.875 | ⑫ 0.445 |
| ⑤ 2.3    | ⑬ 1.028 |
| ⑥ 0.95   | ⑭ 0.322 |
| ⑦ 0.84   | ⑮ 0.553 |
| ⑧ 3.525  | ⑯ 2.007 |

**70쪽 B**

- |                    |                     |                      |                      |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| ① $\frac{1}{1000}$ | ⑤ $\frac{143}{200}$ | ⑨ $1\frac{1}{20}$    | ⑬ $3\frac{8}{25}$    |
| ② $\frac{7}{100}$  | ⑥ $\frac{37}{50}$   | ⑩ $1\frac{249}{500}$ | ⑭ $3\frac{21}{1000}$ |
| ③ $\frac{9}{20}$   | ⑦ $\frac{3}{4}$     | ⑪ $2\frac{5}{8}$     | ⑮ $4\frac{7}{10}$    |
| ④ $\frac{81}{125}$ | ⑧ $1\frac{1}{40}$   | ⑫ $2\frac{4}{5}$     | ⑯ $10\frac{1}{2}$    |



# (소수)×(자연수), (자연수)×(소수)

소수의 곱셈은 자연수의 곱셈과 비슷하므로 분수의 곱셈만큼 새로운 내용은 아닙니다. 하지만 주의해야 할 점은 소수점의 위치입니다. 소수와 자연수의 곱셈을 한 후 소수와 같은 위치에 곱의 소수점만 찍으면 되므로 어렵지 않다는 것을 알려주세요.



## 1 DAY

### 73쪽 A

- |         |        |         |
|---------|--------|---------|
| ① 2.1   | ⑤ 5    | ⑨ 16.2  |
| ② 72.8  | ⑥ 4.32 | ⑩ 25.2  |
| ③ 4980  | ⑦ 24   | ⑪ 1.56  |
| ④ 213.3 | ⑧ 47.8 | ⑫ 50.16 |

### 74쪽 B

- |         |          |         |
|---------|----------|---------|
| ① 1.2   | ④ 7.2    | ⑦ 13.05 |
| ② 95.41 | ⑤ 0.56   | ⑧ 1.5   |
| ③ 18.84 | ⑥ 1471.9 | ⑨ 322.5 |

## 2 DAY

### 75쪽 A

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ① 1.8    | ⑤ 19.2   | ⑨ 20     |
| ② 178.25 | ⑥ 2460.8 | ⑩ 403.2  |
| ③ 16.4   | ⑦ 10.89  | ⑪ 6.4    |
| ④ 189.44 | ⑧ 131.4  | ⑫ 281.25 |

### 76쪽 B

- |          |         |          |
|----------|---------|----------|
| ① 2.8    | ④ 5.68  | ⑦ 7.64   |
| ② 11.2   | ⑤ 137.4 | ⑧ 4.77   |
| ③ 1638.9 | ⑥ 1104  | ⑨ 116.64 |

**3**  
DAY

**77쪽 A**

- |         |          |         |
|---------|----------|---------|
| ① 4.8   | ⑤ 44.96  | ⑨ 3.5   |
| ② 333.7 | ⑥ 64.4   | ⑩ 1.62  |
| ③ 55.5  | ⑦ 20.52  | ⑪ 23.52 |
| ④ 79.42 | ⑧ 208.56 | ⑫ 1325  |

**78쪽 B**

- |        |         |          |
|--------|---------|----------|
| ① 1.8  | ④ 4.15  | ⑦ 22.63  |
| ② 19.2 | ⑤ 47.2  | ⑧ 35     |
| ③ 2.9  | ⑥ 214.2 | ⑨ 368.48 |

**4**  
DAY

**79쪽 A**

- |          |         |          |
|----------|---------|----------|
| ① 8.1    | ⑤ 14.4  | ⑨ 44.8   |
| ② 6      | ⑥ 1.68  | ⑩ 20.52  |
| ③ 74.2   | ⑦ 43    | ⑪ 47.75  |
| ④ 350.45 | ⑧ 14.36 | ⑫ 1989.4 |

**80쪽 B**

- |         |         |          |
|---------|---------|----------|
| ① 11.5  | ④ 10.66 | ⑦ 154.8  |
| ② 5.4   | ⑤ 36.2  | ⑧ 178.06 |
| ③ 125.7 | ⑥ 23.52 | ⑨ 512.5  |

**5**  
DAY

**81쪽 A**

- |         |          |          |
|---------|----------|----------|
| ① 31.08 | ⑤ 57.6   | ⑨ 0.25   |
| ② 1.14  | ⑥ 24.3   | ⑩ 87.6   |
| ③ 40.6  | ⑦ 39.6   | ⑪ 15.12  |
| ④ 172.8 | ⑧ 1167.4 | ⑫ 557.52 |

**82쪽 B**

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ① 2.1   | ④ 40.5  | ⑦ 21    |
| ② 39.2  | ⑤ 23.12 | ⑧ 20    |
| ③ 417.5 | ⑥ 535.5 | ⑨ 757.1 |



# (소수)×(소수)

소수의 곱셈의 계산 방법은 자연수의 곱셈과 같습니다. 다만, 주의할 점은 곱의 소수점의 위치입니다. 곱의 소수점의 위치가 곱하는 소수의 자릿수에 따라 유동적이기 때문에 아이들이 실수할 확률이 매우 높습니다. 곱의 소수점은 곱하는 수의 소수점 아래 자릿수에 따라 위치가 결정된다는 것을 반복하여 설명해 주세요.



## 1 DAY

### 85쪽 A

- ① 0.06
- ② 0.114
- ③ 2.5333
- ④ 29.859
- ⑤ 0.047
- ⑥ 0.553
- ⑦ 3.36
- ⑧ 613.89
- ⑨ 0.418
- ⑩ 2.99
- ⑪ 0.232
- ⑫ 27.2853

### 86쪽 B

- ① 0.0021
- ② 10.53
- ③ 96.9
- ④ 0.48
- ⑤ 0.135
- ⑥ 31.5546
- ⑦ 0.207
- ⑧ 11.648
- ⑨ 506.415

## 2 DAY

### 87쪽 A

- ① 0.72
- ② 3.2
- ③ 0.042
- ④ 5.3235
- ⑤ 0.2739
- ⑥ 8.352
- ⑦ 10.114
- ⑧ 33.507
- ⑨ 0.048
- ⑩ 3.75
- ⑪ 0.238
- ⑫ 346.38

### 88쪽 B

- ① 0.008
- ② 0.8051
- ③ 176.748
- ④ 0.01
- ⑤ 14.84
- ⑥ 2.196
- ⑦ 0.095
- ⑧ 2.8273
- ⑨ 6.292



**3**  
DAY

**89쪽 A**

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ① 0.21   | ⑤ 3.3    | ⑨ 0.135  |
| ② 0.0032 | ⑥ 50.56  | ⑩ 3.0444 |
| ③ 4.878  | ⑦ 0.546  | ⑪ 4.08   |
| ④ 37.884 | ⑧ 4.4505 | ⑫ 20.436 |

**90쪽 B**

- |           |          |          |
|-----------|----------|----------|
| ① 0.025   | ④ 0.051  | ⑦ 0.18   |
| ② 0.0986  | ⑤ 5.415  | ⑧ 26.88  |
| ③ 122.508 | ⑥ 13.104 | ⑨ 5.8026 |

**4**  
DAY

**91쪽 A**

- |           |          |           |
|-----------|----------|-----------|
| ① 0.16    | ⑤ 2.43   | ⑨ 0.004   |
| ② 7.15    | ⑥ 6.693  | ⑩ 2.1762  |
| ③ 9.648   | ⑦ 0.063  | ⑪ 0.015   |
| ④ 398.784 | ⑧ 13.311 | ⑫ 62.4188 |

**92쪽 B**

- |           |          |           |
|-----------|----------|-----------|
| ① 0.4     | ④ 0.0009 | ⑦ 0.044   |
| ② 0.392   | ⑤ 5.264  | ⑧ 18.27   |
| ③ 135.366 | ⑥ 1.608  | ⑨ 49.7145 |

**5**  
DAY

**93쪽 A**

- |           |          |           |
|-----------|----------|-----------|
| ① 0.03    | ⑤ 0.49   | ⑨ 1.832   |
| ② 0.069   | ⑥ 59.976 | ⑩ 19.8    |
| ③ 98.901  | ⑦ 0.0266 | ⑪ 10.1    |
| ④ 1095.92 | ⑧ 17.556 | ⑫ 24.3867 |

**94쪽 B**

- |           |          |         |
|-----------|----------|---------|
| ① 0.27    | ④ 0.448  | ⑦ 0.002 |
| ② 0.056   | ⑤ 71.38  | ⑧ 4.672 |
| ③ 205.282 | ⑥ 7.6112 | ⑨ 17.64 |



# (소수)÷(자연수)

나누는 수가 같을 때, 나뉘는 수의 소수점을 왼쪽으로 한 자리 옮기면 몫의 소수점도 왼쪽으로 한 자리 옮겨줍니다.  $26 \div 2 = 13 \rightarrow 2.6 \div 2 = 1.3$

이와 같은 원리로 (소수)÷(자연수)는 (자연수)÷(자연수)와 같이 계산한 다음, 몫에 나뉘는 수의 소수점의 자리에 맞추어 소수점을 찍으면 된다는 것을 아이에게 이해시켜 주세요.



## 1 DAY

### 97쪽 A

- ① 3.4                      ④ 14.08                      ⑦ 6.55
- ② 0.8                        ⑤ 2.45                        ⑧ 3.5
- ③ 1.84                      ⑥ 1.06                        ⑨ 0.16

### 98쪽 B

- ① 2.47                      ④ 6.14                        ⑦ 3.2
- ② 1.82                      ⑤ 0.7                         ⑧ 4.05
- ③ 3.05                      ⑥ 7.92                        ⑨ 5.38

## 2 DAY

### 99쪽 A

- ① 0.98                      ④ 2.74                        ⑦ 4.31
- ② 9.06                      ⑤ 5.29                        ⑧ 0.08
- ③ 1.6                        ⑥ 5.05                        ⑨ 0.7

### 100쪽 B

- ① 8.75                      ④ 0.8                         ⑦ 0.08
- ② 6.18                      ⑤ 1.6                         ⑧ 3.24
- ③ 3.02                      ⑥ 2.56                        ⑨ 1.07

**3**  
DAY

**101쪽 A**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 4.57 | ④ 3.56 | ⑦ 0.15 |
| ② 0.8  | ⑤ 5.07 | ⑧ 2.4  |
| ③ 8.6  | ⑥ 1.35 | ⑨ 0.77 |

**102쪽 B**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 12.9 | ④ 5.37 | ⑦ 3.14 |
| ② 0.93 | ⑤ 7.08 | ⑧ 0.76 |
| ③ 1.05 | ⑥ 4.6  | ⑨ 0.9  |

**4**  
DAY

**103쪽 A**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 9.1  | ④ 5.35 | ⑦ 3.06 |
| ② 2.27 | ⑤ 3.4  | ⑧ 1.69 |
| ③ 0.83 | ⑥ 2.05 | ⑨ 0.05 |

**104쪽 B**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 9.05 | ④ 2.55 | ⑦ 1.38 |
| ② 0.47 | ⑤ 6.07 | ⑧ 0.3  |
| ③ 6.5  | ⑥ 7.2  | ⑨ 0.64 |

**5**  
DAY

**105쪽 A**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 5.4  | ④ 2.52 | ⑦ 4.26 |
| ② 8.12 | ⑤ 0.52 | ⑧ 2.08 |
| ③ 0.8  | ⑥ 6.05 | ⑨ 9.7  |

**106쪽 B**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 8.35 | ④ 9.4  | ⑦ 2.5  |
| ② 5.09 | ⑤ 0.2  | ⑧ 1.73 |
| ③ 8.08 | ⑥ 0.46 | ⑨ 0.85 |



# (자연수)÷(자연수)

(자연수)÷(자연수)의 몫이 소수로 간단하게 구해지지 않을 경우에 몫을 반올림하여 나타내는데, 반올림은 구하려고 하는 자리 바로 아래 자리의 숫자가 0, 1, 2, 3, 4이면 버리고, 5, 6, 7, 8, 9이면 올리는 방법임을 알려주세요.



1 DAY

## 109쪽 A

- ① 2.25      ④ 3.25      ⑦ 2.2
- ② 3.8        ⑤ 5.5        ⑧ 2.45
- ③ 0.4        ⑥ 0.25      ⑨ 0.72

## 110쪽 B

- ① 1.1        ③ 4.2        ⑤ 2.7
- ② 0.3        ④ 1.4        ⑥ 2.4

2 DAY

## 111쪽 A

- ① 1.4        ④ 5.8        ⑦ 2.75
- ② 1.75      ⑤ 8.5        ⑧ 2.8
- ③ 0.75      ⑥ 0.4        ⑨ 0.75

## 112쪽 B

- ① 1.57      ③ 1.89      ⑤ 2.43
- ② 0.33      ④ 6.67      ⑥ 5.18

**3**  
DAY

**113쪽 A**

- |       |        |        |
|-------|--------|--------|
| ① 1.5 | ④ 3.25 | ⑦ 5.75 |
| ② 3.4 | ⑤ 10.5 | ⑧ 5.2  |
| ③ 0.6 | ⑥ 0.25 | ⑨ 0.5  |

**114쪽 B**

- |       |        |       |
|-------|--------|-------|
| ① 1.8 | ③ 17.3 | ⑤ 3.1 |
| ② 0.4 | ④ 13.6 | ⑥ 2.1 |

**4**  
DAY

**115쪽 A**

- |         |        |        |
|---------|--------|--------|
| ① 2.5   | ④ 1.25 | ⑦ 4.5  |
| ② 5.4   | ⑤ 12.5 | ⑧ 1.75 |
| ③ 0.875 | ⑥ 0.25 | ⑨ 0.45 |

**116쪽 B**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 2.67 | ③ 3.11 | ⑤ 2.62 |
| ② 0.71 | ④ 6.43 | ⑥ 2.04 |

**5**  
DAY

**117쪽 A**

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 1.6  | ④ 12.8 | ⑦ 4.25 |
| ② 5.75 | ⑤ 8.75 | ⑧ 2.5  |
| ③ 0.25 | ⑥ 0.04 | ⑨ 0.25 |

**118쪽 B**

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ① 2.1 | ③ 7.2 | ⑤ 7.8 |
| ② 0.7 | ④ 9.1 | ⑥ 2.8 |

곱셈과 나눗셈의 방정식에서 □의 값을 구하는 단계입니다. 자연수, 분수, 소수 모두 같은 개념이 적용되므로 곱셈식을 나눗셈식으로 바꾸거나, 나눗셈식을 나눗셈식 또는 곱셈식으로 변환하도록 연습합니다. 또한 계산에서 실수가 없도록 주의합니다.

**1**  
DAY

121쪽 **A**

- ①  $34 \div 2$ , 17
- ②  $8 \div 5$ ,  $1\frac{3}{5}$ (1.6)
- ③  $\frac{5}{7} \div 10$ ,  $\frac{1}{14}$
- ④  $2.4 \div 8$ , 0.3

122쪽 **B**

- ① 40
- ② 3
- ③ 6
- ④ 2
- ⑤ 12
- ⑥  $\frac{5}{9}$
- ⑦  $\frac{2}{7}$
- ⑧ 1.06
- ⑨ 6.55
- ⑩  $1\frac{1}{4}$ (1.25)

**2**  
DAY

123쪽 **A**

- ①  $45 \div 3$ , 15
- ②  $4 \div 20$ ,  $\frac{1}{5}$ (0.2)
- ③  $3\frac{3}{4} \div 5$ ,  $\frac{3}{4}$
- ④  $5.6 \div 8$ , 0.7

124쪽 **B**

- ① 30
- ② 15
- ③ 5
- ④ 8
- ⑤ 13
- ⑥  $1\frac{1}{3}$
- ⑦  $\frac{5}{77}$
- ⑧ 3.1
- ⑨ 0.04
- ⑩  $1\frac{4}{5}$ (1.8)

**3**  
DAY

**125쪽 A**

- ①  $60 \div 4, 15$
- ②  $9 \div 8, 1\frac{1}{8}(1.125)$
- ③  $1\frac{3}{5} \div 2, \frac{4}{5}$
- ④  $1.08 \div 4, 0.27$

**126쪽 B**

- ① 35
- ② 5
- ③ 27
- ④ 14
- ⑤ 26
- ⑥  $1\frac{2}{3}$
- ⑦  $\frac{5}{7}$
- ⑧ 4.7
- ⑨ 0.28
- ⑩  $1\frac{1}{2}(1.5)$

**4**  
DAY

**127쪽 A**

- ①  $3 \times 15$  또는  $15 \times 3, 45$
- ②  $7 \times 123$  또는  $123 \times 7, 861$
- ③  $5 \times \frac{9}{10}$  또는  $\frac{9}{10} \times 5, 4\frac{1}{2}$
- ④  $4 \times 2.5$  또는  $2.5 \times 4, 10$

**128쪽 B**

- ① 52
- ② 187
- ③ 900
- ④ 512
- ⑤ 703
- ⑥  $7\frac{1}{2}$
- ⑦  $6\frac{2}{3}$
- ⑧ 13.2
- ⑨ 15.2
- ⑩ 2.87

**5**  
DAY

**129쪽 A**

- ① 3
- ②  $\frac{1}{15}$
- ③ 8
- ④  $\frac{5}{21}$
- ⑤ 1.05
- ⑥ 16
- ⑦ 4.7
- ⑧ 65
- ⑨ 8
- ⑩ 31.14

**130쪽 B**

- ①  $\frac{8}{9}$
- ② 36
- ③  $1\frac{1}{6}$



수고하셨습니다.  
다음 단계로  
올라갈까요?