

개념 PLUS 연산

정답



- 메인 북 2쪽
- 클리닉 북 22쪽

초등수학

6·1

1. 분수의 나눗셈

① (자연수) ÷ (자연수)의 몫을 분수로 나타내기

1일차

08쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{7}$

④ $\frac{2}{5}$

⑤ $\frac{2}{9}$

⑥ $1\frac{1}{2}$

⑦ $\frac{3}{4}$

⑧ $\frac{3}{11}$

⑨ $1\frac{1}{3}$

⑩ $\frac{4}{7}$

⑪ $\frac{4}{9}$

⑫ $1\frac{2}{3}$

⑬ $\frac{5}{8}$

⑭ $\frac{6}{17}$

09쪽

⑮ $\frac{6}{19}$

⑯ $3\frac{1}{2}$

⑰ $1\frac{2}{5}$

⑱ $\frac{7}{8}$

⑲ $\frac{7}{15}$

⑳ $2\frac{2}{3}$

㉑ $1\frac{3}{5}$

㉒ $2\frac{1}{4}$

㉓ $1\frac{1}{8}$

㉔ $1\frac{3}{7}$

㉕ $\frac{10}{23}$

㉖ $2\frac{3}{4}$

㉗ $\frac{11}{19}$

㉘ $1\frac{5}{7}$

㉙ $3\frac{1}{4}$

㉚ $4\frac{2}{3}$

㉛ $7\frac{1}{2}$

㉜ $1\frac{7}{9}$

㉝ $3\frac{2}{5}$

㉞ $\frac{17}{21}$

㉟ $2\frac{4}{7}$

2일차

10쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{1}{6}$

③ $\frac{2}{7}$

④ $\frac{2}{11}$

⑤ $\frac{3}{8}$

⑥ $\frac{3}{10}$

⑦ $\frac{4}{11}$

⑧ $2\frac{1}{2}$

⑨ $\frac{5}{9}$

⑩ $\frac{6}{7}$

⑪ $\frac{6}{13}$

⑫ $1\frac{3}{4}$

⑬ $\frac{7}{12}$

⑭ $1\frac{1}{7}$

⑮ $\frac{8}{21}$

⑯ $1\frac{4}{5}$

⑰ $\frac{9}{17}$

⑱ $3\frac{1}{3}$

⑲ $\frac{10}{19}$

㉑ $\frac{10}{21}$

㉒ $2\frac{1}{5}$

11쪽

㉒ $1\frac{5}{6}$

㉓ $2\frac{2}{5}$

㉔ $1\frac{1}{11}$

㉕ $\frac{12}{13}$

㉖ $\frac{12}{19}$

㉗ $6\frac{1}{2}$

㉘ $4\frac{1}{3}$

㉙ $\frac{13}{15}$

㉚ $2\frac{4}{5}$

㉛ $1\frac{5}{9}$

㉜ $\frac{14}{23}$

㉝ $3\frac{3}{4}$

㉞ $2\frac{1}{7}$

㉟ $\frac{15}{16}$

㉚ $3\frac{1}{5}$

㉛ $2\frac{2}{7}$

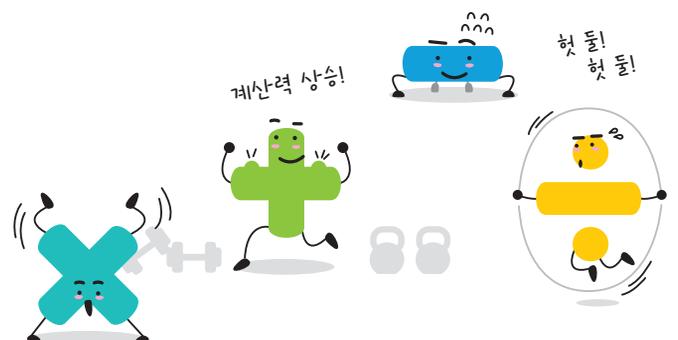
㉜ $\frac{16}{25}$

㉝ $5\frac{2}{3}$

㉞ $4\frac{1}{4}$

㉟ $\frac{17}{23}$

㊱ $3\frac{3}{5}$



② 분자가 자연수의 배수인 (진분수) ÷ (자연수)

3일 차

12쪽

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

- ⑧ $\frac{2}{7}$
- ⑨ $\frac{3}{7}$
- ⑩ $\frac{2}{7}$
- ⑪ $\frac{1}{8}$
- ⑫ $\frac{1}{8}$
- ⑬ $\frac{3}{8}$
- ⑭ $\frac{2}{9}$

13쪽

- ⑮ $\frac{1}{9}$
- ⑯ $\frac{4}{9}$
- ⑰ $\frac{2}{9}$
- ⑱ $\frac{3}{10}$
- ⑲ $\frac{3}{10}$
- ⑳ $\frac{4}{11}$
- ㉑ $\frac{3}{11}$

- ㉒ $\frac{2}{11}$
- ㉓ $\frac{1}{3}$
- ㉔ $\frac{1}{6}$
- ㉕ $\frac{2}{13}$
- ㉖ $\frac{2}{13}$
- ㉗ $\frac{3}{14}$
- ㉘ $\frac{3}{14}$

- ㉙ $\frac{1}{5}$
- ㉚ $\frac{1}{15}$
- ㉛ $\frac{3}{16}$
- ㉜ $\frac{1}{8}$
- ㉝ $\frac{2}{17}$
- ㉞ $\frac{3}{17}$
- ㉟ $\frac{1}{9}$

4일 차

14쪽

- ① $\frac{1}{6}$
- ② $\frac{1}{7}$
- ③ $\frac{1}{7}$
- ④ $\frac{3}{7}$
- ⑤ $\frac{1}{4}$
- ⑥ $\frac{1}{4}$
- ⑦ $\frac{2}{9}$

- ⑧ $\frac{1}{9}$
- ⑨ $\frac{1}{5}$
- ⑩ $\frac{1}{10}$
- ⑪ $\frac{3}{11}$
- ⑫ $\frac{2}{11}$
- ⑬ $\frac{5}{11}$
- ⑭ $\frac{1}{12}$

- ⑮ $\frac{1}{6}$
- ⑯ $\frac{5}{12}$
- ⑰ $\frac{2}{13}$
- ⑱ $\frac{3}{13}$
- ⑲ $\frac{3}{13}$
- ⑳ $\frac{2}{13}$
- ㉑ $\frac{1}{7}$

15쪽

- ㉒ $\frac{1}{14}$
- ㉓ $\frac{1}{7}$
- ㉔ $\frac{1}{14}$
- ㉕ $\frac{2}{15}$
- ㉖ $\frac{4}{15}$
- ㉗ $\frac{2}{15}$
- ㉘ $\frac{2}{15}$

- ㉙ $\frac{1}{8}$
- ㉚ $\frac{1}{8}$
- ㉛ $\frac{1}{16}$
- ㉜ $\frac{3}{17}$
- ㉝ $\frac{4}{17}$
- ㉞ $\frac{2}{17}$
- ㉟ $\frac{2}{17}$

- ㊱ $\frac{1}{9}$
- ㊲ $\frac{5}{18}$
- ㊳ $\frac{2}{19}$
- ㊴ $\frac{4}{19}$
- ㊵ $\frac{6}{19}$
- ㊶ $\frac{1}{10}$
- ㊷ $\frac{1}{5}$

③ 분자가 자연수의 배수가 아닌 (진분수) ÷ (자연수)

5일 차

16쪽

- ① $\frac{1}{8}$
- ② $\frac{1}{6}$
- ③ $\frac{2}{9}$
- ④ $\frac{1}{12}$
- ⑤ $\frac{3}{16}$
- ⑥ $\frac{1}{10}$
- ⑦ $\frac{3}{10}$

- ⑧ $\frac{1}{10}$
- ⑨ $\frac{1}{42}$
- ⑩ $\frac{5}{12}$
- ⑪ $\frac{1}{12}$
- ⑫ $\frac{1}{63}$
- ⑬ $\frac{2}{35}$
- ⑭ $\frac{1}{21}$

17쪽

- ⑮ $\frac{1}{21}$
- ⑯ $\frac{3}{32}$
- ⑰ $\frac{1}{16}$
- ⑱ $\frac{1}{16}$
- ⑲ $\frac{7}{88}$
- ⑳ $\frac{1}{36}$
- ㉑ $\frac{2}{63}$

- ㉒ $\frac{2}{45}$
- ㉓ $\frac{1}{20}$
- ㉔ $\frac{7}{40}$
- ㉕ $\frac{1}{20}$
- ㉖ $\frac{4}{55}$
- ㉗ $\frac{2}{33}$
- ㉘ $\frac{3}{22}$

- ㉙ $\frac{1}{36}$
- ㉚ $\frac{2}{91}$
- ㉛ $\frac{3}{26}$
- ㉜ $\frac{9}{28}$
- ㉝ $\frac{7}{60}$
- ㉞ $\frac{1}{30}$
- ㉟ $\frac{1}{48}$

18쪽

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| ① $\frac{1}{10}$ | ⑧ $\frac{1}{15}$ | ⑮ $\frac{2}{49}$ |
| ② $\frac{1}{12}$ | ⑨ $\frac{2}{35}$ | ⑯ $\frac{3}{56}$ |
| ③ $\frac{1}{6}$ | ⑩ $\frac{1}{15}$ | ⑰ $\frac{1}{14}$ |
| ④ $\frac{1}{8}$ | ⑪ $\frac{2}{15}$ | ⑱ $\frac{1}{28}$ |
| ⑤ $\frac{3}{8}$ | ⑫ $\frac{2}{25}$ | ⑲ $\frac{1}{24}$ |
| ⑥ $\frac{1}{8}$ | ⑬ $\frac{5}{18}$ | ⑳ $\frac{1}{32}$ |
| ⑦ $\frac{1}{12}$ | ⑭ $\frac{1}{18}$ | ㉑ $\frac{5}{88}$ |

19쪽

- | | | |
|------------------|------------------|-------------------|
| ⑳ $\frac{7}{40}$ | ㉙ $\frac{1}{33}$ | ㉚ $\frac{5}{42}$ |
| ㉓ $\frac{2}{27}$ | ㉛ $\frac{5}{22}$ | ㉜ $\frac{3}{28}$ |
| ㉔ $\frac{1}{27}$ | ㉝ $\frac{1}{24}$ | ㉞ $\frac{13}{42}$ |
| ㉕ $\frac{1}{18}$ | ㉟ $\frac{7}{36}$ | ㊱ $\frac{1}{30}$ |
| ㉖ $\frac{1}{40}$ | ㊲ $\frac{1}{26}$ | ㊳ $\frac{1}{30}$ |
| ㉗ $\frac{3}{20}$ | ㊴ $\frac{9}{52}$ | ㊵ $\frac{1}{48}$ |
| ㉘ $\frac{3}{77}$ | ㊶ $\frac{1}{26}$ | ㊷ $\frac{3}{64}$ |

① ~ ③ 다르게 풀기

20쪽

① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- | | |
|------------------|------------------|
| ① $\frac{3}{7}$ | ⑤ $\frac{4}{13}$ |
| ② $\frac{1}{5}$ | ⑥ $2\frac{3}{5}$ |
| ③ $\frac{5}{21}$ | ⑦ $\frac{4}{45}$ |
| ④ $\frac{1}{16}$ | ⑧ $\frac{4}{21}$ |

21쪽

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| ⑨ $\frac{1}{3}$ | ⑬ $\frac{1}{18}$ |
| ⑩ $\frac{6}{11}$ | ⑭ $\frac{2}{51}$ |
| ⑪ $\frac{4}{15}$ | ⑮ $4\frac{3}{4}$ |
| ⑫ $\frac{2}{11}$ | ⑯ $\frac{6}{25}$ |
| | ⑰ $\frac{3}{4}, 5, \frac{3}{20}$ |

④ 분자가 자연수의 배수인 (가분수) ÷ (자연수)

22쪽

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

23쪽

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| ⑮ $\frac{1}{8}$ | ㉒ $\frac{3}{11}$ | ㉙ $\frac{5}{12}$ |
| ⑯ $\frac{3}{8}$ | ㉓ $\frac{3}{11}$ | ㉚ $\frac{7}{13}$ |
| ⑰ $\frac{7}{9}$ | ㉔ $\frac{2}{11}$ | ㉛ $\frac{3}{13}$ |
| ⑱ $\frac{2}{9}$ | ㉕ $\frac{2}{11}$ | ㉜ $\frac{2}{13}$ |
| ⑲ $\frac{5}{9}$ | ㉖ $\frac{4}{11}$ | ㉝ $\frac{5}{14}$ |
| ㉑ $\frac{4}{9}$ | ㉗ $\frac{4}{11}$ | ㉞ $\frac{4}{15}$ |
| ㉒ $\frac{9}{10}$ | ㉘ $\frac{1}{12}$ | ㉟ $\frac{2}{15}$ |

24쪽

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

25쪽

- | | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| ⑳ $\frac{1}{10}$ | ㉔ $\frac{4}{11}$ | ㉘ $\frac{5}{13}$ |
| ㉑ $\frac{2}{11}$ | ㉕ $\frac{6}{11}$ | ㉙ $\frac{3}{14}$ |
| ㉒ $\frac{7}{11}$ | ㉖ $\frac{2}{13}$ | ㉚ $\frac{9}{14}$ |
| ㉓ $\frac{4}{11}$ | ㉗ $\frac{5}{13}$ | ㉛ $\frac{2}{15}$ |
| ㉔ $\frac{10}{11}$ | ㉘ $\frac{8}{13}$ | ㉜ $\frac{2}{15}$ |
| ㉕ $\frac{3}{11}$ | ㉙ $\frac{4}{13}$ | ㉝ $\frac{4}{15}$ |
| ㉖ $\frac{8}{11}$ | ㉚ $\frac{3}{13}$ | ㉞ $\frac{8}{15}$ |

5 분자가 자연수의 배수가 아닌 (가분수) ÷ (자연수)

26쪽

- | | |
|------------------|-------------------|
| ① $\frac{3}{4}$ | ⑧ $\frac{7}{15}$ |
| ② $\frac{3}{8}$ | ⑨ $\frac{4}{9}$ |
| ③ $\frac{5}{8}$ | ⑩ $\frac{7}{12}$ |
| ④ $1\frac{1}{6}$ | ⑪ $\frac{9}{20}$ |
| ⑤ $\frac{4}{9}$ | ⑫ $\frac{9}{28}$ |
| ⑥ $\frac{5}{9}$ | ⑬ $\frac{11}{12}$ |
| ⑦ $1\frac{1}{6}$ | ⑭ $\frac{3}{20}$ |

27쪽

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| ⑮ $\frac{1}{10}$ | ㉒ $\frac{2}{21}$ | ㉙ $\frac{13}{63}$ |
| ⑯ $\frac{1}{10}$ | ㉓ $\frac{3}{28}$ | ㉚ $\frac{8}{63}$ |
| ⑰ $\frac{4}{15}$ | ㉔ $\frac{1}{14}$ | ㉛ $\frac{1}{20}$ |
| ⑱ $\frac{3}{10}$ | ㉕ $\frac{6}{35}$ | ㉜ $\frac{17}{80}$ |
| ⑲ $\frac{7}{48}$ | ㉖ $\frac{9}{32}$ | ㉝ $\frac{1}{22}$ |
| ㉑ $\frac{7}{60}$ | ㉗ $\frac{1}{24}$ | ㉞ $\frac{5}{33}$ |
| ㉒ $\frac{1}{12}$ | ㉘ $\frac{11}{45}$ | ㉟ $\frac{5}{36}$ |

28쪽

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| ① $\frac{5}{6}$ | ⑧ $\frac{4}{15}$ | ⑮ $\frac{1}{10}$ |
| ② $\frac{7}{10}$ | ⑨ $\frac{7}{16}$ | ⑯ $\frac{3}{20}$ |
| ③ $\frac{4}{15}$ | ⑩ $\frac{1}{8}$ | ⑰ $\frac{3}{10}$ |
| ④ $\frac{5}{21}$ | ⑪ $\frac{3}{8}$ | ⑱ $\frac{6}{25}$ |
| ⑤ $\frac{1}{6}$ | ⑫ $\frac{11}{20}$ | ⑲ $\frac{7}{54}$ |
| ⑥ $\frac{7}{9}$ | ⑬ $\frac{3}{8}$ | ㉑ $\frac{11}{24}$ |
| ⑦ $\frac{2}{9}$ | ⑭ $\frac{7}{15}$ | ㉒ $\frac{1}{12}$ |

29쪽

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| ㉒ $\frac{8}{35}$ | ㉙ $\frac{5}{16}$ | ㉘ $\frac{11}{70}$ |
| ㉓ $\frac{3}{35}$ | ㉚ $\frac{1}{16}$ | ㉙ $\frac{1}{30}$ |
| ㉔ $\frac{1}{14}$ | ㉛ $\frac{10}{63}$ | ㉚ $\frac{3}{55}$ |
| ㉕ $\frac{3}{28}$ | ㉜ $\frac{5}{36}$ | ㉛ $\frac{7}{55}$ |
| ㉖ $\frac{3}{16}$ | ㉝ $\frac{7}{54}$ | ㉜ $\frac{8}{77}$ |
| ㉗ $\frac{11}{48}$ | ㉞ $\frac{8}{45}$ | ㉝ $\frac{1}{36}$ |
| ㉘ $\frac{1}{24}$ | ㉟ $\frac{7}{18}$ | ㉞ $\frac{1}{24}$ |

6 (대분수) ÷ (자연수)

12일 차

30쪽

- ① $\frac{3}{4}$
- ② $\frac{2}{3}$
- ③ $\frac{5}{9}$
- ④ $\frac{5}{8}$
- ⑤ $\frac{2}{5}$
- ⑥ $\frac{3}{5}$
- ⑦ $\frac{3}{10}$

- ⑧ $\frac{1}{12}$
- ⑨ $\frac{11}{12}$
- ⑩ $\frac{5}{14}$
- ⑪ $\frac{2}{9}$
- ⑫ $\frac{4}{9}$
- ⑬ $\frac{3}{5}$
- ⑭ $\frac{1}{5}$

31쪽

- ⑮ $\frac{17}{18}$
- ⑯ $\frac{4}{7}$
- ⑰ $1\frac{5}{16}$
- ⑱ $\frac{4}{9}$
- ⑲ $1\frac{2}{9}$
- ⑳ $\frac{5}{9}$
- ㉑ $\frac{1}{6}$

- ㉒ $\frac{3}{4}$
- ㉓ $1\frac{7}{10}$
- ㉔ $\frac{5}{7}$
- ㉕ $\frac{3}{16}$
- ㉖ $\frac{14}{27}$
- ㉗ $1\frac{1}{5}$
- ㉘ $2\frac{2}{7}$

- ㉙ $1\frac{1}{15}$
- ㉚ $2\frac{9}{10}$
- ㉛ $1\frac{2}{3}$
- ㉜ $1\frac{2}{9}$
- ㉝ $1\frac{5}{6}$
- ㉞ $\frac{4}{5}$
- ㉟ $3\frac{1}{4}$

13일 차

32쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- ① $\frac{1}{2}$
- ② $\frac{4}{9}$
- ③ $\frac{7}{8}$
- ④ $\frac{7}{16}$
- ⑤ $\frac{7}{20}$
- ⑥ $\frac{1}{5}$
- ⑦ $\frac{4}{7}$

- ⑧ $\frac{3}{14}$
- ⑨ $\frac{3}{8}$
- ⑩ $\frac{13}{18}$
- ⑪ $\frac{1}{4}$
- ⑫ $1\frac{1}{3}$
- ⑬ $\frac{1}{4}$
- ⑭ $\frac{2}{5}$

- ⑮ $\frac{13}{35}$
- ⑯ $1\frac{5}{12}$
- ⑰ $\frac{19}{32}$
- ⑱ $\frac{11}{27}$
- ⑲ $\frac{5}{6}$
- ⑳ $1\frac{1}{4}$
- ㉑ $1\frac{9}{10}$

33쪽

- ㉒ $\frac{2}{7}$
- ㉓ $1\frac{1}{8}$
- ㉔ $\frac{17}{18}$
- ㉕ $\frac{1}{6}$
- ㉖ $\frac{3}{5}$
- ㉗ $2\frac{1}{5}$
- ㉘ $1\frac{4}{7}$

- ㉙ $1\frac{8}{9}$
- ㉚ $1\frac{7}{16}$
- ㉛ $\frac{5}{6}$
- ㉜ $\frac{13}{14}$
- ㉝ $\frac{5}{6}$
- ㉞ $\frac{3}{8}$
- ㉟ $1\frac{2}{7}$

- ㊱ $1\frac{5}{9}$
- ㊲ $2\frac{2}{5}$
- ㊳ $\frac{13}{45}$
- ㊴ $2\frac{1}{6}$
- ㊵ $1\frac{8}{21}$
- ㊶ $1\frac{4}{7}$
- ㊷ $\frac{7}{8}$

4 ~ 6 다르게 풀기

14일 차

34쪽

- ① $\frac{2}{5}$
- ② $\frac{1}{8}$
- ③ $\frac{4}{9}$
- ④ $\frac{13}{21}$

- ⑤ $\frac{7}{15}$
- ⑥ $\frac{3}{11}$
- ⑦ $1\frac{5}{8}$
- ⑧ $\frac{3}{8}$

35쪽

- ⑨ $\frac{3}{7}$
- ⑩ $\frac{3}{16}$
- ⑪ $\frac{3}{8}$
- ⑫ $\frac{9}{20}$

- ⑬ $\frac{4}{9}$
- ⑭ $1\frac{2}{3}$
- ⑮ $3\frac{5}{12}$
- ⑯ $\frac{5}{12}$
- ⑰ $5\frac{3}{8}, 3, 1\frac{19}{24}$

비법 강의 외우면 빨라지는 계산 비법

15일 차

36쪽

- ① $\frac{1}{60}, \frac{1}{60}$
- ② $\frac{13}{60}, \frac{13}{60}$
- ③ $\frac{29}{60}, \frac{29}{60}$

- ④ $\frac{7}{60}, \frac{7}{60}$
- ⑤ $\frac{19}{60}, \frac{19}{60}$
- ⑥ $\frac{37}{60}, \frac{37}{60}$

37쪽

- ⑦ $\frac{1}{20}, \frac{1}{20}$
- ⑧ $\frac{1}{6}, \frac{1}{6}$
- ⑨ $\frac{1}{4}, \frac{1}{4}$
- ⑩ $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$
- ⑪ $\frac{3}{4}, \frac{3}{4}$

- ⑫ $\frac{1}{15}, \frac{1}{15}$
- ⑬ $\frac{1}{5}, \frac{1}{5}$
- ⑭ $\frac{1}{3}, \frac{1}{3}$
- ⑮ $\frac{3}{5}, \frac{3}{5}$
- ⑯ $\frac{5}{6}, \frac{5}{6}$

비법 강의 초등에서 푸는 방정식 계산 비법

16일 차

38쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- ① $\frac{2}{7}, \frac{2}{7}$
- ② $\frac{1}{9}, \frac{1}{9}$
- ③ $\frac{2}{25}, \frac{2}{25}$
- ④ $\frac{5}{6}, \frac{5}{6}$

- ⑤ $2\frac{1}{4}, 2\frac{1}{4}$
- ⑥ $\frac{3}{7}, \frac{3}{7}$
- ⑦ $\frac{4}{25}, \frac{4}{25}$
- ⑧ $\frac{3}{8}, \frac{3}{8}$

39쪽

- ⑨ $\frac{3}{5}, \frac{3}{5}$
- ⑩ $\frac{4}{13}, \frac{4}{13}$
- ⑪ $\frac{7}{40}, \frac{7}{40}$
- ⑫ $\frac{5}{7}, \frac{5}{7}$
- ⑬ $\frac{4}{7}, \frac{4}{7}$

- ⑭ $3\frac{1}{7}, 3\frac{1}{7}$
- ⑮ $\frac{2}{19}, \frac{2}{19}$
- ⑯ $\frac{11}{60}, \frac{11}{60}$
- ⑰ $\frac{55}{72}, \frac{55}{72}$
- ⑱ $\frac{23}{44}, \frac{23}{44}$

평가

1. 분수의 나눗셈

17일 차

40쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- 1 $\frac{5}{7}$
- 2 $\frac{2}{5}$
- 3 $3\frac{2}{7}$
- 4 $2\frac{1}{12}$
- 5 $\frac{1}{7}$
- 6 $\frac{2}{11}$
- 7 $\frac{3}{19}$

- 8 $\frac{1}{15}$
- 9 $\frac{3}{56}$
- 10 $\frac{3}{26}$
- 11 $\frac{3}{5}$
- 12 $\frac{7}{11}$
- 13 $\frac{5}{16}$
- 14 $\frac{10}{21}$

41쪽

- 15 $\frac{8}{21}$
- 16 $\frac{1}{33}$
- 17 $\frac{5}{28}$
- 18 $\frac{8}{9}$
- 19 $1\frac{3}{4}$
- 20 $1\frac{1}{12}$

- 21 $1\frac{1}{9}$
- 22 $\frac{6}{13}$
- 23 $\frac{3}{32}$
- 24 $\frac{1}{24}$
- 25 $1\frac{1}{12}$

틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

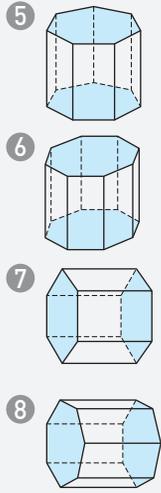
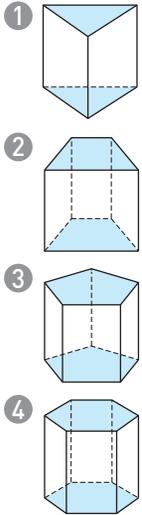
1 1쪽	5 2쪽	8 3쪽	12 4쪽	15 5쪽	19 6쪽	21 1쪽	25 6쪽
2 1쪽	6 2쪽	9 3쪽	13 4쪽	16 5쪽	20 6쪽	22 2쪽	
3 1쪽	7 2쪽	10 3쪽	14 5쪽	17 6쪽		23 3쪽	
4 1쪽		11 4쪽		18 6쪽		24 5쪽	

2. 각기둥과 각뿔

1 각기둥

1일차

44쪽



45쪽

- | | | |
|------|------|------|
| ⑨ 3개 | ⑬ 6개 | ⑰ 3개 |
| ⑩ 4개 | ⑭ 7개 | ⑱ 5개 |
| ⑪ 4개 | ⑮ 8개 | ⑲ 6개 |
| ⑫ 5개 | ⑯ 9개 | ⑳ 7개 |

2 각기둥의 이름과 구성 요소

2일차

46쪽

- ① 삼각형, 삼각기둥
 ② 사각형, 사각기둥
 ③ 오각형, 오각기둥

- ④ 육각형, 육각기둥
 ⑤ 칠각형, 칠각기둥
 ⑥ 팔각형, 팔각기둥

47쪽

- ⑦ 3, 6, 5, 9
 ⑧ 4, 8, 6, 12
 ⑨ 5, 10, 7, 15
 ⑩ 6, 12, 8, 18
 ⑪ 7, 14, 9, 21
 ⑫ 8, 16, 10, 24

3 각기둥의 전개도

3일차

48쪽

- ① (○)()
 ② () (○)
 ③ (○)()
 ④ () (○)

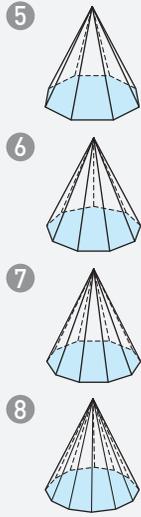
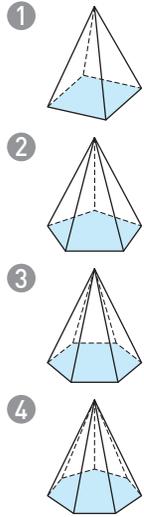
49쪽

- ⑤ () (○)()
 ⑥ () (○)()
 ⑦ () () (○)
 ⑧ () (○)()

4 각별

4일차

50쪽



51쪽

- 9 3개
- 10 4개
- 11 5개
- 12 6개
- 13 3개
- 14 4개
- 15 5개
- 16 7개
- 17 8개
- 18 9개
- 19 10개
- 20 12개

5 각별의 이름과 구성 요소

5일차

52쪽

- 1 삼각형, 삼각뿔
- 4 육각형, 육각뿔
- 2 사각형, 사각뿔
- 5 칠각형, 칠각뿔
- 3 오각형, 오각뿔
- 6 팔각형, 팔각뿔

53쪽

- 7 3, 4, 4, 6
- 10 6, 7, 7, 12
- 8 4, 5, 5, 8
- 11 7, 8, 8, 14
- 9 5, 6, 6, 10
- 12 8, 9, 9, 16

평가

2. 각기둥과 각뿔

6일차

54쪽

- 1 5 4개
- 6 6개
- 2 7 7개
- 8 사각기둥
- 3 9 육각기둥
- 10 칠각기둥
- 4 11 4, 8, 6, 12
- 12 9, 18, 11, 27

55쪽

- 13 삼각뿔
- 18 () ()
- 14 오각뿔
- 19 () ()
- 15 팔각뿔
- 20 () ()
- 16 5, 6, 6, 10
- 17 10, 11, 11, 20

틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

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

3. 소수의 나눗셈

① 자연수의 나눗셈을 이용한 (소수) ÷ (자연수)

1일차

58쪽

- ① 10.1, 1.01
- ② 14.4, 1.44
- ③ 11.1, 1.11
- ④ 10.2, 1.02
- ⑤ 21.4, 2.14
- ⑥ 11.1, 1.11
- ⑦ 21.2, 2.12
- ⑧ 22.1, 2.21
- ⑨ 44.3, 4.43
- ⑩ 32.1, 3.21

59쪽

- ⑪ 121, 12.1, 1.21
- ⑫ 131, 13.1, 1.31
- ⑬ 113, 11.3, 1.13
- ⑭ 122, 12.2, 1.22
- ⑮ 112, 11.2, 1.12
- ⑯ 242, 24.2, 2.42
- ⑰ 203, 20.3, 2.03
- ⑱ 334, 33.4, 3.34
- ⑲ 231, 23.1, 2.31
- ⑳ 403, 40.3, 4.03
- ㉑ 422, 42.2, 4.22
- ㉒ 212, 21.2, 2.12
- ㉓ 101, 10.1, 1.01
- ㉔ 312, 31.2, 3.12
- ㉕ 331, 33.1, 3.31

2일차

60쪽

- ① 104, 10.4, 1.04
- ② 112, 11.2, 1.12
- ③ 133, 13.3, 1.33
- ④ 142, 14.2, 1.42
- ⑤ 101, 10.1, 1.01
- ⑥ 112, 11.2, 1.12
- ⑦ 131, 13.1, 1.31
- ⑧ 212, 21.2, 2.12
- ⑨ 223, 22.3, 2.23
- ⑩ 234, 23.4, 2.34
- ⑪ 121, 12.1, 1.21
- ⑫ 243, 24.3, 2.43
- ⑬ 122, 12.2, 1.22
- ⑭ 304, 30.4, 3.04
- ⑮ 213, 21.3, 2.13

61쪽

- ⑯ 221, 22.1, 2.21
- ⑰ 333, 33.3, 3.33
- ⑱ 341, 34.1, 3.41
- ⑲ 233, 23.3, 2.33
- ⑳ 111, 11.1, 1.11
- ㉑ 201, 20.1, 2.01
- ㉒ 411, 41.1, 4.11
- ㉓ 424, 42.4, 4.24
- ㉔ 431, 43.1, 4.31
- ㉕ 442, 44.2, 4.42
- ㉖ 222, 22.2, 2.22
- ㉗ 302, 30.2, 3.02
- ㉘ 313, 31.3, 3.13
- ㉙ 322, 32.2, 3.22
- ㉚ 333, 33.3, 3.33

② 각 자리에서 나누어떨어지지 않는 (소수) ÷ (자연수)

3일차

62쪽

- ① 1.7
- ② 1.8
- ③ 11.6
- ④ 12.3
- ⑤ 1.76
- ⑥ 2.49
- ⑦ 4.16
- ⑧ 13.44

63쪽

- ⑨ 1.6
- ⑩ 2.6
- ⑪ 3.4
- ⑫ 4.7
- ⑬ 15.9
- ⑭ 14.7
- ⑮ 15.4
- ⑯ 17.5
- ⑰ 14.7
- ⑱ 13.4
- ⑲ 1.84
- ⑳ 2.58
- ㉑ 6.98
- ㉒ 7.49
- ㉓ 5.63
- ㉔ 5.83
- ㉕ 7.32
- ㉖ 14.55
- ㉗ 13.43
- ㉘ 12.87
- ㉙ 16.42

4일차

64쪽

- ① 1.4 ⑤ 12.2 ⑨ 8.55
- ② 1.7 ⑥ 1.85 ⑩ 3.61
- ③ 5.2 ⑦ 3.64 ⑪ 12.79
- ④ 26.7 ⑧ 4.13 ⑫ 26.58

65쪽

- ⑬ 1.7 ⑳ 13.8 ㉓ 4.72
- ⑭ 1.4 ㉑ 12.3 ㉔ 7.63
- ⑮ 1.9 ㉒ 12.2 ㉕ 7.53
- ⑯ 3.2 ㉓ 1.45 ㉖ 13.67
- ⑰ 12.8 ㉔ 1.23 ㉗ 17.45
- ⑱ 24.6 ㉕ 3.95 ㉘ 12.37
- ⑲ 13.5 ㉖ 5.71 ㉙ 22.79

③ 몫이 1보다 작은 소수인 (소수) ÷ (자연수)

5일차

66쪽

- ① 0.23 ⑤ 0.72
- ② 0.41 ⑥ 0.64
- ③ 0.57 ⑦ 0.93
- ④ 0.87 ⑧ 0.83

67쪽

- ⑨ 0.13 ⑯ 0.82 ㉓ 0.86
- ⑩ 0.16 ⑰ 0.69 ㉔ 0.63
- ⑪ 0.76 ⑱ 0.48 ㉕ 0.89
- ⑫ 0.39 ㉒ 0.68 ㉖ 0.86
- ⑬ 0.85 ㉓ 0.52 ㉗ 0.88
- ⑭ 0.64 ㉔ 0.69 ㉘ 0.82
- ⑮ 0.42 ㉕ 0.63 ㉙ 0.92

6일차

68쪽

- ① 0.14 ⑤ 0.86 ⑨ 0.84
- ② 0.23 ⑥ 0.43 ⑩ 0.88
- ③ 0.51 ⑦ 0.62 ⑪ 0.89
- ④ 0.35 ⑧ 0.49 ⑫ 0.93

69쪽

- ⑬ 0.24 ⑳ 0.38 ㉓ 0.55
- ⑭ 0.27 ㉑ 0.32 ㉔ 0.88
- ⑮ 0.19 ㉒ 0.77 ㉕ 0.83
- ⑯ 0.63 ㉓ 0.49 ㉖ 0.66
- ⑰ 0.27 ㉔ 0.96 ㉗ 0.91
- ⑱ 0.58 ㉕ 0.85 ㉘ 0.93
- ⑲ 0.53 ㉖ 0.73 ㉙ 0.94

① ~ ③ 다르게 풀기

7일차

70쪽

- ① 14.3 ⑥ 0.37
- ② 0.13 ⑦ 13.4
- ③ 1.6 ⑧ 3.28
- ④ 10.1 ⑨ 3.32
- ⑤ 1.8 ⑩ 0.62

71쪽

- ⑪ 2.01 ⑮ 13.68
- ⑫ 0.23 ⑯ 0.97
- ⑬ 2.48 ⑰ 11.3
- ⑭ 0.57 ⑱ 41.2
- ⑲ 35.1, 3, 11.7

4 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 (소수) ÷ (자연수)

8일 차

72쪽

- ① 0.15
- ② 0.32
- ③ 0.55
- ④ 0.75

- ⑤ 1.15
- ⑥ 1.48
- ⑦ 1.35
- ⑧ 3.85

73쪽

- ⑨ 0.25
- ⑩ 0.14
- ⑪ 0.15
- ⑫ 0.35
- ⑬ 0.25
- ⑭ 0.35
- ⑮ 0.65

- ⑯ 0.35
- ⑰ 0.85
- ⑱ 0.45
- ⑲ 0.65
- ⑳ 0.92
- ㉑ 0.85
- ㉒ 0.95

- ㉓ 1.54
- ㉔ 2.15
- ㉕ 1.45
- ㉖ 1.15
- ㉗ 2.22
- ㉘ 3.65
- ㉙ 7.85

74쪽

- ① 0.35
- ② 0.15
- ③ 0.34
- ④ 0.44

- ⑤ 0.86
- ⑥ 0.96
- ⑦ 0.85
- ⑧ 1.15

- ⑨ 3.55
- ⑩ 2.45
- ⑪ 2.26
- ⑫ 3.75

75쪽

- ⑬ 0.16
- ⑭ 0.45
- ⑮ 0.24
- ⑯ 0.75
- ⑰ 0.45
- ⑱ 0.46
- ㉒ 0.45

- ㉓ 0.62
- ㉔ 0.55
- ㉕ 0.95
- ㉖ 0.82
- ㉗ 0.55
- ㉘ 0.95
- ㉙ 1.34

- ㉚ 1.25
- ㉛ 3.85
- ㉜ 2.35
- ㉝ 1.98
- ㉞ 5.35
- ㉟ 4.65
- ㊱ 8.45

9일 차

5 몫의 소수 첫째 자리에 0이 있는 (소수) ÷ (자연수)

10일 차

76쪽

- ① 1.08
- ② 1.05
- ③ 1.05
- ④ 2.04

- ⑤ 0.05
- ⑥ 1.05
- ⑦ 3.06
- ⑧ 3.05

77쪽

- ⑨ 1.06
- ⑩ 1.07
- ⑪ 1.04
- ⑫ 1.03
- ⑬ 1.08
- ⑭ 1.07
- ⑮ 1.04

- ⑯ 7.06
- ⑰ 6.04
- ⑱ 5.07
- ⑲ 5.03
- ⑳ 6.03
- ㉑ 6.04
- ㉒ 5.05

- ㉓ 0.04
- ㉔ 1.08
- ㉕ 1.05
- ㉖ 3.05
- ㉗ 6.05
- ㉘ 7.04
- ㉙ 8.05

78쪽

- ① 1.04
- ② 2.07
- ③ 1.07
- ④ 2.06

- ⑤ 2.07
- ⑥ 4.08
- ⑦ 4.09
- ⑧ 5.07

- ⑨ 0.05
- ⑩ 4.05
- ⑪ 5.05
- ⑫ 9.05

79쪽

- ⑬ 1.09
- ⑭ 1.06
- ⑮ 1.07
- ⑯ 2.04
- ⑰ 3.09
- ⑱ 1.04
- ㉒ 3.05

- ㉓ 3.04
- ㉔ 9.07
- ㉕ 7.08
- ㉖ 6.05
- ㉗ 7.06
- ㉘ 6.09
- ㉙ 6.04

- ㉚ 0.05
- ㉛ 1.05
- ㉜ 1.06
- ㉝ 9.05
- ㉞ 8.05
- ㉟ 8.06
- ㊱ 7.05

11일 차

6 (자연수) ÷ (자연수)의 몫을 소수로 나타내기

12일 차

80쪽

- ① 1.5
- ② 0.3
- ③ 2.5
- ④ 1.2

- ⑤ 4.5
- ⑥ 0.75
- ⑦ 1.75
- ⑧ 2.25

81쪽

- ⑨ 0.6
- ⑩ 2.5
- ⑪ 0.3
- ⑫ 0.2
- ⑬ 1.6
- ⑭ 5.5
- ⑮ 0.8

- ⑯ 3.5
- ⑰ 7.5
- ⑱ 1.5
- ⑲ 8.4
- ⑳ 3.2
- ㉑ 9.5
- ㉒ 5.5

- ㉓ 0.15
- ㉔ 1.75
- ㉕ 0.34
- ㉖ 2.25
- ㉗ 5.25
- ㉘ 3.75
- ㉙ 6.25

82쪽

- ① 0.5
- ② 3.5
- ③ 0.4
- ④ 2.2

- ⑤ 1.5
- ⑥ 6.5
- ⑦ 3.5
- ⑧ 7.5

- ⑨ 0.25
- ⑩ 4.75
- ⑪ 2.75
- ⑫ 7.25

83쪽

- ⑬ 0.5
- ⑭ 1.5
- ⑮ 0.4
- ⑯ 4.5
- ⑰ 2.4
- ⑱ 2.5
- ⑲ 1.5

- ⑳ 4.8
- ㉑ 8.5
- ㉒ 2.5
- ㉓ 5.5
- ㉔ 6.5
- ㉕ 3.5
- ㉖ 6.5

- ㉗ 0.35
- ㉘ 1.25
- ㉙ 0.26
- ㉚ 3.75
- ㉛ 6.25
- ㉜ 6.75
- ㉝ 5.25

13일 차

4 ~ 6 다르게 풀기

14일 차

84쪽

- ① 1.05
- ② 0.12
- ③ 2.5
- ④ 1.06
- ⑤ 0.26

- ⑥ 2.95
- ⑦ 0.32
- ⑧ 2.07
- ⑨ 5.25
- ⑩ 0.55

85쪽

- ⑪ 0.8
- ⑫ 2.05
- ⑬ 2.45
- ⑭ 1.75

- ⑮ 1.07
- ⑯ 1.55
- ⑰ 0.16
- ⑱ 0.65
- ㉑ 4.2, 4, 1.05

비법 강의 초등에서 푸는 방정식 계산 비법

15일 차

86쪽

- ① 12.2, 12.2
- ② 1.6, 1.6
- ③ 0.27, 0.27
- ④ 1.45, 1.45
- ⑤ 1.06, 1.06

- ⑥ 3.01, 3.01
- ⑦ 1.7, 1.7
- ⑧ 0.38, 0.38
- ⑨ 3.15, 3.15
- ⑩ 1.5, 1.5

87쪽

- ⑪ 12.3, 12.3
- ⑫ 14.4, 14.4
- ⑬ 0.12, 0.12
- ⑭ 1.24, 1.24
- ⑮ 1.04, 1.04
- ⑯ 0.6, 0.6

- ⑰ 2.02, 2.02
- ⑱ 3.68, 3.68
- ⑲ 0.94, 0.94
- ㉑ 0.65, 0.65
- ㉒ 3.07, 3.07
- ㉓ 0.96, 0.96

88쪽

- | | |
|--------|---------|
| 1 1.24 | 6 0.95 |
| 2 1.7 | 7 3.65 |
| 3 2.2 | 8 4.03 |
| 4 0.23 | 9 3.05 |
| 5 0.83 | 10 1.5 |
| | 11 0.28 |

89쪽

- | | |
|---------|----------|
| 12 20.3 | 21 12.43 |
| 13 1.7 | 22 0.84 |
| 14 5.53 | 23 3.65 |
| 15 0.58 | 24 3.05 |
| 16 0.74 | 25 4.5 |
| 17 0.45 | |
| 18 1.55 | |
| 19 1.08 | |
| 20 0.2 | |

㉠ 틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

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

4. 비와 비율

① 비로 나타내기

92쪽

- ① 3, 4
- ② 5, 2
- ③ 7, 3
- ④ 2, 9

93쪽

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

94쪽

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| ① 2 : 1 | ⑧ 9 : 14 | ⑮ 8 : 3 |
| ② 3 : 5 | ⑨ 10 : 7 | ⑯ 8 : 9 |
| ③ 3 : 7 | ⑩ 11 : 8 | ⑰ 9 : 11 |
| ④ 4 : 9 | ⑪ 3 : 2 | ⑱ 10 : 13 |
| ⑤ 5 : 2 | ⑫ 4 : 5 | ⑲ 11 : 5 |
| ⑥ 8 : 3 | ⑬ 5 : 9 | ⑳ 12 : 17 |
| ⑦ 8 : 13 | ⑭ 7 : 12 | ㉑ 13 : 10 |

95쪽

- | | | |
|----------|-----------|-----------|
| ⑳ 5 : 6 | ㉑ 16 : 13 | ㉒ 8 : 15 |
| ㉓ 9 : 7 | ㉔ 5 : 14 | ㉕ 9 : 16 |
| ㉖ 13 : 8 | ㉗ 21 : 17 | ㉘ 10 : 3 |
| ㉙ 7 : 8 | ㉚ 4 : 3 | ㉛ 11 : 14 |
| ㉜ 4 : 9 | ㉝ 5 : 17 | ㉞ 12 : 5 |
| ㉟ 9 : 11 | ㊱ 6 : 7 | ㊲ 15 : 4 |
| ㊳ 5 : 12 | ㊴ 7 : 8 | ㊵ 17 : 6 |

2 비율을 분수나 소수로 나타내기

3일차

96쪽

- 1 $\frac{2}{3}$
- 2 $\frac{4}{9}$
- 3 $\frac{5}{8}$
- 4 $\frac{3}{7}$
- 5 $\frac{9}{18} (= \frac{1}{2})$
- 6 $\frac{2}{5}$
- 7 $\frac{5}{9}$

- 8 $\frac{11}{8} (= 1\frac{3}{8})$
- 9 $\frac{3}{5}$
- 10 $\frac{6}{8} (= \frac{3}{4})$
- 11 $\frac{20}{11} (= 1\frac{9}{11})$
- 12 $\frac{3}{4}$
- 13 $\frac{7}{10}$
- 14 $\frac{8}{12} (= \frac{2}{3})$

97쪽

- 15 0.2
- 16 0.5
- 17 0.25
- 18 3.5
- 19 0.25
- 20 0.3
- 21 0.5

- 22 0.45
- 23 0.04
- 24 0.5
- 25 0.2
- 26 0.25
- 27 2.4
- 28 2.5

- 29 0.125
- 30 0.5
- 31 0.35
- 32 0.5
- 33 0.75
- 34 0.85
- 35 4.5

98쪽

- 1 $\frac{3}{4}$
- 2 $\frac{5}{10} (= \frac{1}{2})$
- 3 $\frac{6}{7}$
- 4 $\frac{9}{5} (= 1\frac{4}{5})$
- 5 $\frac{2}{7}$
- 6 $\frac{3}{9} (= \frac{1}{3})$
- 7 $\frac{10}{11}$

- 8 $\frac{12}{13}$
- 9 $\frac{4}{25}$
- 10 $\frac{10}{9} (= 1\frac{1}{9})$
- 11 $\frac{12}{15} (= \frac{4}{5})$
- 12 $\frac{13}{20}$
- 13 $\frac{8}{5} (= 1\frac{3}{5})$
- 14 $\frac{4}{7}$

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

99쪽

- 22 0.05
- 23 1.25
- 24 0.2
- 25 0.5
- 26 0.2
- 27 0.25
- 28 0.35

- 29 8.5
- 30 0.2
- 31 0.5
- 32 1.375
- 33 0.72
- 34 0.75
- 35 1.5

- 36 0.4
- 37 0.45
- 38 0.16
- 39 0.2
- 40 0.625
- 41 0.6
- 42 0.52

4일차

3 비율을 백분율로 나타내기

5일차

100쪽

- 1 3%
- 2 9%
- 3 17%
- 4 20%
- 5 26%
- 6 32%
- 7 40%

- 8 41%
- 9 60%
- 10 75%
- 11 81%
- 12 94%
- 13 143%
- 14 170%

101쪽

- 15 50%
- 16 75%
- 17 20%
- 18 40%
- 19 60%
- 20 25%
- 21 30%

- 22 170%
- 23 80%
- 24 45%
- 25 55%
- 26 150%
- 27 32%
- 28 52%

- 29 160%
- 30 70%
- 31 85%
- 32 46%
- 33 69%
- 34 185%
- 35 16%

102쪽

- | | | |
|-------|--------|--------|
| ① 7% | ⑧ 57% | ⑮ 150% |
| ② 19% | ⑨ 68% | ⑯ 154% |
| ③ 25% | ⑩ 78% | ⑰ 160% |
| ④ 30% | ⑪ 80% | ⑱ 171% |
| ⑤ 35% | ⑫ 90% | ⑲ 205% |
| ⑥ 42% | ⑬ 93% | ⑳ 216% |
| ⑦ 50% | ⑭ 140% | ㉑ 320% |

103쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ㉒ 80% | ㉙ 120% | ㉞ 78% |
| ㉓ 75% | ㉚ 164% | ㉟ 140% |
| ㉔ 60% | ㉛ 30% | ㊱ 150% |
| ㉕ 210% | ㉜ 40% | ㊲ 83% |
| ㉖ 85% | ㉝ 20% | ㊳ 195% |
| ㉗ 175% | ㉞ 45% | ㊴ 8% |
| ㉘ 36% | ㉟ 65% | ㊵ 120% |

4 백분율을 분수나 소수로 나타내기

104쪽

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ① $\frac{3}{100}$ | ⑧ $\frac{50}{100} (= \frac{1}{2})$ |
| ② $\frac{8}{100} (= \frac{2}{25})$ | ⑨ $\frac{62}{100} (= \frac{31}{50})$ |
| ③ $\frac{13}{100}$ | ⑩ $\frac{76}{100} (= \frac{19}{25})$ |
| ④ $\frac{20}{100} (= \frac{1}{5})$ | ⑪ $\frac{85}{100} (= \frac{17}{20})$ |
| ⑤ $\frac{25}{100} (= \frac{1}{4})$ | ⑫ $\frac{96}{100} (= \frac{24}{25})$ |
| ⑥ $\frac{39}{100}$ | ⑬ $\frac{140}{100} (= \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5})$ |
| ⑦ $\frac{42}{100} (= \frac{21}{50})$ | ⑭ $\frac{230}{100} (= \frac{23}{10} = 2\frac{3}{10})$ |

105쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ⑮ 0.04 | ㉒ 0.41 | ㉙ 0.8 |
| ⑯ 0.09 | ㉓ 0.45 | ㉚ 0.86 |
| ⑰ 0.1 | ㉔ 0.5 | ㉛ 0.91 |
| ⑱ 0.12 | ㉕ 0.53 | ㉜ 0.94 |
| ⑲ 0.27 | ㉖ 0.6 | ㉝ 1.05 |
| ㉑ 0.3 | ㉗ 0.68 | ㉞ 1.2 |
| ㉒ 0.34 | ㉘ 0.75 | ㉟ 2.75 |

106쪽

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ① $\frac{7}{100}$ | ⑧ $\frac{48}{100} (= \frac{12}{25})$ | ⑮ $\frac{86}{100} (= \frac{43}{50})$ |
| ② $\frac{10}{100} (= \frac{1}{10})$ | ⑨ $\frac{51}{100}$ | ⑯ $\frac{92}{100} (= \frac{23}{25})$ |
| ③ $\frac{15}{100} (= \frac{3}{20})$ | ⑩ $\frac{54}{100} (= \frac{27}{50})$ | ⑰ $\frac{98}{100} (= \frac{49}{50})$ |
| ④ $\frac{23}{100}$ | ⑪ $\frac{60}{100} (= \frac{3}{5})$ | ⑱ $\frac{103}{100} (= 1\frac{3}{100})$ |
| ⑤ $\frac{28}{100} (= \frac{7}{25})$ | ⑫ $\frac{67}{100}$ | ⑲ $\frac{161}{100} (= 1\frac{61}{100})$ |
| ⑥ $\frac{30}{100} (= \frac{3}{10})$ | ⑬ $\frac{75}{100} (= \frac{3}{4})$ | ㉑ $\frac{279}{100} (= 2\frac{79}{100})$ |
| ⑦ $\frac{37}{100}$ | ⑭ $\frac{80}{100} (= \frac{4}{5})$ | ㉒ $\frac{347}{100} (= 3\frac{47}{100})$ |

107쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ㉓ 0.06 | ㉙ 0.46 | ㉞ 0.85 |
| ㉔ 0.11 | ㉚ 0.52 | ㉟ 0.9 |
| ㉕ 0.2 | ㉛ 0.58 | ㊱ 0.98 |
| ㉖ 0.28 | ㉜ 0.67 | ㊲ 1.07 |
| ㉗ 0.35 | ㉝ 0.7 | ㊳ 1.3 |
| ㉘ 0.39 | ㉞ 0.76 | ㊴ 2.16 |
| ㉙ 0.4 | ㉟ 0.83 | ㊵ 3.4 |

평가 4. 비와 비율

9일 차

108쪽

- 1 4, 3 7 $\frac{2}{9}$
- 2 3, 4 8 $\frac{6}{14} (= \frac{3}{7})$
- 3 4, 3 9 $\frac{28}{12} (= \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3})$
- 4 5 : 8 10 0.4
- 5 13 : 7 11 0.32
- 6 6 : 11 12 1.4

109쪽

- 13 23 % 20 $\frac{2}{100} (= \frac{1}{50})$
- 14 70 % 21 $\frac{36}{100} (= \frac{9}{25})$
- 15 152 % 22 $\frac{120}{100} (= \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5})$
- 16 60 % 23 0.07
- 17 35 % 24 0.43
- 18 44 % 25 2.1
- 19 160 %

틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

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

5. 여러 가지 그래프

1 띠그래프, 원그래프

1일 차

112쪽

- 1 띠그래프
- 2 100 %
- 3 5 %
- 4 40 %

113쪽

- 5 원그래프
- 6 5 %
- 7 20 %
- 8 오이

2 띠그래프와 원그래프로 나타내기

2일 차

114쪽

- 1 30
 - 2 100 %
 - 3 수강하는 강좌별 학생 수의 비율
-
- | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|
| 컴퓨터 (35%) | 중국어 (30%) | 요리 (25%) | 역사 (10%) |
|-----------|-----------|----------|----------|

115쪽

- 4 40, 30, 20, 10, 100
 - 5 좋아하는 과일별 학생 수의 비율
-
- | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|
| 사과 (40%) | 수박 (30%) | 오렌지 (20%) | 기타 (10%) |
|----------|----------|-----------|----------|
- 6 좋아하는 과일별 학생 수의 비율
-
- | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|
| 사과 (40%) | 수박 (30%) | 오렌지 (20%) | 기타 (10%) |
|----------|----------|-----------|----------|

3 띠그래프와 원그래프 해석하기

3일 차

116쪽

- 1 겨울
- 2 2배
- 3 55 %

117쪽

- 4 O형
- 5 4배
- 6 A형, B형
- 7 B형, A형, AB형, O형

평가

5. 여러 가지 그래프

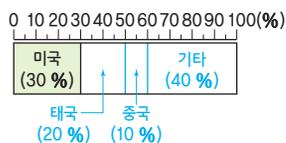
4일 차

118쪽

- 1 5 %
- 2 35 %
- 3 100 %
- 4 흰색

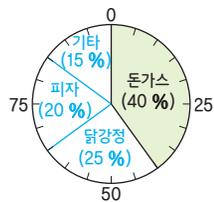
5 20, 10, 40, 100 /

여행 가고 싶은
나라별 학생 수의 비율



6 25, 20, 15, 100 /

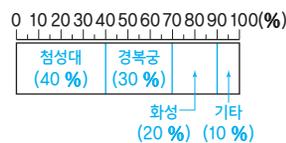
좋아하는 음식별 학생 수의 비율



119쪽

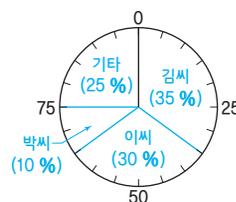
7 40, 30, 20, 10, 100 /

조사하고 싶은
문화재별 학생 수의 비율



8 35, 30, 10, 25, 100 /

성씨별 학생 수의 비율



- 9 설악산
- 10 40 %
- 11 2배
- 12 소나무, 단풍나무

㉠ 틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

- 1 23쪽
- 2 23쪽
- 3 23쪽
- 4 23쪽

- 5 24쪽
- 6 24쪽

- 7 24쪽
- 8 24쪽

- 9 25쪽
- 10 25쪽
- 11 25쪽
- 12 25쪽



6. 직육면체의 겉넓이와 부피

① 직육면체의 겉넓이

1일 차

122쪽

- ① 104 cm²
- ② 248 cm²
- ③ 146 cm²
- ④ 180 cm²
- ⑤ 286 cm²

123쪽

- ⑥ 66 cm²
- ⑦ 76 cm²
- ⑧ 148 cm²
- ⑨ 102 cm²
- ⑩ 328 cm²
- ⑪ 202 cm²
- ⑫ 112 cm²
- ⑬ 104 cm²
- ⑭ 382 cm²
- ⑮ 314 cm²

2일 차

124쪽

- ① 212 cm²
- ② 88 cm²
- ③ 188 cm²
- ④ 144 cm²
- ⑤ 224 cm²
- ⑥ 78 cm²
- ⑦ 142 cm²
- ⑧ 192 cm²
- ⑨ 142 cm²
- ⑩ 254 cm²

125쪽

- ⑪ 270 cm²
- ⑫ 126 cm²
- ⑬ 208 cm²
- ⑭ 122 cm²
- ⑮ 292 cm²
- ⑯ 112 cm²
- ⑰ 220 cm²
- ⑱ 302 cm²
- ⑲ 238 cm²
- ⑳ 288 cm²

비법 강의 외우면 빨라지는 계산 비법

3일 차

126쪽

- ① 49, 64, 81
- ② 324, 361, 400
- ③ 8, 27, 64
- ④ 216, 343, 512

127쪽

- ⑤ 100
- ⑥ 121
- ⑦ 144
- ⑧ 169
- ⑨ 196
- ⑩ 225
- ⑪ 256
- ⑫ 27
- ⑬ 64
- ⑭ 125
- ⑮ 216
- ⑯ 343
- ⑰ 512
- ⑱ 729

② 정육면체의 겉넓이

4일 차

128쪽

- ① 24 cm²
- ② 486 cm²
- ③ 1350 cm²
- ④ 3456 cm²
- ⑤ 6144 cm²

129쪽

- ⑥ 96 cm²
- ⑦ 726 cm²
- ⑧ 1734 cm²
- ⑨ 5046 cm²
- ⑩ 7350 cm²
- ⑪ 384 cm²
- ⑫ 1536 cm²
- ⑬ 2904 cm²
- ⑭ 6936 cm²
- ⑮ 9600 cm²

130쪽

- ① 54 cm^2
- ② 600 cm^2
- ③ 2166 cm^2
- ④ 3750 cm^2
- ⑤ 5400 cm^2
- ⑥ 216 cm^2
- ⑦ 1014 cm^2
- ⑧ 2646 cm^2
- ⑨ 4374 cm^2
- ⑩ 6534 cm^2

131쪽

- ⑪ 150 cm^2
- ⑫ 864 cm^2
- ⑬ 1944 cm^2
- ⑭ 3174 cm^2
- ⑮ 4704 cm^2
- ⑯ 294 cm^2
- ⑰ 1176 cm^2
- ⑱ 2400 cm^2
- ⑲ 4056 cm^2
- ⑳ 5766 cm^2

③ 1 m^3 와 1 cm^3 의 관계

132쪽

- ① 2000000
- ② 5000000
- ③ 13000000
- ④ 25000000
- ⑤ 4
- ⑥ 9
- ⑦ 16

133쪽

- ⑧ 3000000
- ⑨ 6000000
- ⑩ 10000000
- ⑪ 14000000
- ⑫ 19000000
- ⑬ 22000000
- ⑭ 2700000
- ⑮ 5
- ⑯ 8
- ⑰ 11
- ⑱ 17
- ⑲ 21
- ⑳ 28
- ㉑ 3.2

134쪽

- ① 4000000
- ② 8000000
- ③ 11000000
- ④ 20000000
- ⑤ 32000000
- ⑥ 3500000
- ⑦ 4600000
- ⑧ 2
- ⑨ 7
- ⑩ 13
- ⑪ 24
- ⑫ 31
- ⑬ 3.7
- ⑭ 5.2

135쪽

- ⑮ 7000000
- ⑯ 9000000
- ⑰ 12000000
- ⑱ 23000000
- ⑲ 38000000
- ⑳ 3900000
- ㉑ 4500000
- ㉒ 3
- ㉓ 6
- ㉔ 14
- ㉕ 27
- ㉖ 35
- ㉗ 4.6
- ㉘ 6.8

④ 직육면체의 부피

136쪽

- ① 60 cm^3
- ② 64 cm^3
- ③ 105 cm^3
- ④ 162 cm^3
- ⑤ 336 cm^3

137쪽

- ⑥ 45 cm^3
- ⑦ 40 cm^3
- ⑧ 100 cm^3
- ⑨ 120 cm^3
- ⑩ 42 cm^3
- ⑪ 216 cm^3
- ⑫ 150 cm^3
- ⑬ 210 cm^3
- ⑭ 300 cm^3
- ⑮ 280 cm^3

9일 차

138쪽

- ① 90 cm³
- ② 40 cm³
- ③ 245 cm³
- ④ 126 cm³
- ⑤ 504 cm³
- ⑥ 192 cm³
- ⑦ 120 cm³
- ⑧ 36 cm³
- ⑨ 112 cm³
- ⑩ 360 cm³

139쪽

- ⑪ 96 m³
- ⑫ 160 m³
- ⑬ 60 m³
- ⑭ 168 m³
- ⑮ 108 m³
- ⑯ 120 m³
- ⑰ 210 m³
- ⑱ 330 m³
- ⑲ 336 m³
- ⑳ 280 m³

5 정육면체의 부피

10일 차

140쪽

- ① 27 cm³
- ② 1000 cm³
- ③ 4096 cm³
- ④ 15625 cm³
- ⑤ 35937 cm³

141쪽

- ⑥ 8 cm³
- ⑦ 729 cm³
- ⑧ 4913 cm³
- ⑨ 12167 cm³
- ⑩ 42875 cm³
- ⑪ 125 cm³
- ⑫ 1728 cm³
- ⑬ 5832 cm³
- ⑭ 27000 cm³
- ⑮ 46656 cm³

11일 차

142쪽

- ① 64 cm³
- ② 1331 cm³
- ③ 8000 cm³
- ④ 17576 cm³
- ⑤ 29791 cm³
- ⑥ 343 cm³
- ⑦ 2744 cm³
- ⑧ 10648 cm³
- ⑨ 21952 cm³
- ⑩ 39304 cm³

143쪽

- ⑪ 216 m³
- ⑫ 2197 m³
- ⑬ 6859 m³
- ⑭ 13824 m³
- ⑮ 32768 m³
- ⑯ 512 m³
- ⑰ 3375 m³
- ⑱ 9261 m³
- ⑲ 19683 m³
- ⑳ 64000 m³

평가

6. 직육면체의 겉넓이와 부피

12일 차

144쪽

- 1 94 cm²
- 2 234 cm²
- 3 1734 cm²
- 4 10584 cm²
- 5 4000000
- 6 13000000
- 7 26000000
- 8 7500000
- 9 9
- 10 12
- 11 38
- 12 5.4

145쪽

- 13 60 cm³
- 14 216 cm³
- 15 160 m³
- 16 105 m³
- 17 216 cm³
- 18 3375 cm³
- 19 125 m³
- 20 17576 m³

틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

- | | | | | |
|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1 27쪽 | 5 29쪽 | 9 29쪽 | 13 30쪽 | 17 31쪽 |
| 2 27쪽 | 6 29쪽 | 10 29쪽 | 14 30쪽 | 18 31쪽 |
| 3 28쪽 | 7 29쪽 | 11 29쪽 | 15 30쪽 | 19 31쪽 |
| 4 28쪽 | 8 29쪽 | 12 29쪽 | 16 30쪽 | 20 31쪽 |

1. 분수의 나눗셈

1쪽 1 (자연수) ÷ (자연수)의 몫을 분수로 나타내기

- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 $\frac{1}{7}$ | 2 $\frac{1}{4}$ | 3 $1\frac{1}{2}$ |
| 4 $\frac{4}{9}$ | 5 $1\frac{2}{3}$ | 6 $\frac{2}{5}$ |
| 7 $1\frac{1}{6}$ | 8 $\frac{7}{13}$ | 9 $1\frac{3}{5}$ |
| 10 $\frac{8}{17}$ | 11 $1\frac{1}{2}$ | 12 $\frac{9}{23}$ |
| 13 $1\frac{3}{7}$ | 14 $\frac{11}{21}$ | 15 $\frac{2}{3}$ |
| 16 $\frac{13}{16}$ | 17 $3\frac{1}{2}$ | 18 $\frac{15}{19}$ |
| 19 $5\frac{1}{3}$ | 20 $\frac{17}{24}$ | 21 $1\frac{7}{11}$ |

3쪽 3 분자가 자연수의 배수가 아닌 (진분수) ÷ (자연수)

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 $\frac{1}{6}$ | 2 $\frac{1}{15}$ | 3 $\frac{1}{9}$ |
| 4 $\frac{3}{20}$ | 5 $\frac{1}{20}$ | 6 $\frac{2}{25}$ |
| 7 $\frac{1}{24}$ | 8 $\frac{3}{28}$ | 9 $\frac{3}{28}$ |
| 10 $\frac{3}{56}$ | 11 $\frac{1}{18}$ | 12 $\frac{2}{27}$ |
| 13 $\frac{1}{20}$ | 14 $\frac{3}{77}$ | 15 $\frac{5}{44}$ |
| 16 $\frac{1}{36}$ | 17 $\frac{4}{39}$ | 18 $\frac{6}{65}$ |
| 19 $\frac{3}{56}$ | 20 $\frac{7}{60}$ | 21 $\frac{1}{48}$ |

2쪽 2 분자가 자연수의 배수인 (진분수) ÷ (자연수)

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

4쪽 4 분자가 자연수의 배수인 (가분수) ÷ (자연수)

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

5쪽 5 분자가 자연수의 배수가 아닌 (가분수) ÷ (자연수)

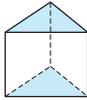
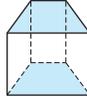
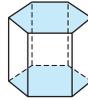
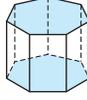
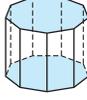
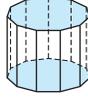
- | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|
| ① $\frac{3}{10}$ | ② $\frac{5}{6}$ | ③ $\frac{1}{6}$ |
| ④ $\frac{9}{16}$ | ⑤ $\frac{3}{8}$ | ⑥ $\frac{6}{35}$ |
| ⑦ $\frac{3}{10}$ | ⑧ $\frac{7}{24}$ | ⑨ $\frac{1}{12}$ |
| ⑩ $\frac{4}{35}$ | ⑪ $\frac{12}{35}$ | ⑫ $\frac{4}{21}$ |
| ⑬ $\frac{5}{16}$ | ⑭ $1\frac{1}{16}$ | ⑮ $\frac{5}{18}$ |
| ⑯ $\frac{14}{45}$ | ⑰ $\frac{16}{27}$ | ⑱ $\frac{1}{30}$ |
| ⑲ $\frac{12}{77}$ | ⑳ $\frac{5}{22}$ | ㉑ $\frac{7}{36}$ |

6쪽 6 (대분수) ÷ (자연수)

- | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| ① $\frac{5}{6}$ | ② $\frac{1}{4}$ | ③ $\frac{4}{15}$ |
| ④ $\frac{4}{7}$ | ⑤ $\frac{13}{36}$ | ⑥ $\frac{1}{4}$ |
| ⑦ $\frac{11}{12}$ | ⑧ $\frac{2}{5}$ | ⑨ $\frac{7}{24}$ |
| ⑩ $\frac{5}{6}$ | ⑪ $1\frac{1}{7}$ | ⑫ $\frac{17}{27}$ |
| ⑬ $\frac{7}{12}$ | ⑭ $1\frac{1}{10}$ | ⑮ $1\frac{1}{6}$ |
| ⑯ $2\frac{5}{9}$ | ⑰ $1\frac{1}{8}$ | ⑱ $\frac{11}{14}$ |
| ⑲ $1\frac{11}{12}$ | ⑳ $1\frac{2}{9}$ | ㉑ $\frac{4}{5}$ |

2. 각기둥과 각뿔

7쪽 1 각기둥

- | | | |
|---|---|---|
| ①  | ②  | ③  |
| ④  | ⑤  | ⑥  |
| ⑦ 4개 | ⑧ 5개 | ⑨ 6개 |
| ⑩ 8개 | ⑪ 9개 | ⑫ 10개 |

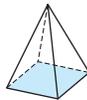
8쪽 2 각기둥의 이름과 구성 요소

- | | |
|----------------|-----------------|
| ① 삼각기둥 | ② 오각기둥 |
| ③ 육각기둥 | ④ 팔각기둥 |
| ⑤ 4, 8, 6, 12 | ⑥ 6, 12, 8, 18 |
| ⑦ 7, 14, 9, 21 | ⑧ 9, 18, 11, 27 |

9쪽 3 각기둥의 전개도

- ① () () (○)
 ② (○) () ()
 ③ () () (○)
 ④ () (○) ()

10쪽 4 각뿔

- | | | |
|---|---|---|
| ①  | ②  | ③  |
| ④  | ⑤  | ⑥  |
| ⑦ 3개 | ⑧ 5개 | ⑨ 6개 |
| ⑩ 7개 | ⑪ 9개 | ⑫ 10개 |

11쪽 5 각별의 이름과 구성 요소

- | | |
|---------------|---------------|
| ① 사각별 | ② 육각별 |
| ③ 칠각별 | ④ 구각별 |
| ⑤ 3, 4, 4, 6 | ⑥ 5, 6, 6, 10 |
| ⑦ 6, 7, 7, 12 | ⑧ 8, 9, 9, 16 |

15쪽 3 몫이 1보다 작은 소수인 (소수) ÷ (자연수)

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 0.38 | ② 0.43 | ③ 0.72 |
| ④ 0.65 | ⑤ 0.76 | ⑥ 0.58 |
| ⑦ 0.63 | ⑧ 0.96 | ⑨ 0.84 |
| ⑩ 0.17 | ⑪ 0.84 | ⑫ 0.53 |
| ⑬ 0.93 | ⑭ 0.54 | ⑮ 0.87 |
| ⑯ 0.87 | ⑰ 0.89 | ⑱ 0.93 |

3. 소수의 나눗셈

13쪽 1 자연수의 나눗셈을 이용한 (소수) ÷ (자연수)

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| ① 10.4, 1.04 | ② 13.2, 1.32 | ③ 11.2, 1.12 |
| ④ 12.3, 1.23 | ⑤ 11.2, 1.12 | ⑥ 23.3, 2.33 |
| ⑦ 23.4, 2.34 | ⑧ 12.1, 1.21 | ⑨ 12.2, 1.22 |
| ⑩ 20.3, 2.03 | ⑪ 31.4, 3.14 | ⑫ 23.1, 2.31 |
| ⑬ 23.3, 2.33 | ⑭ 20.1, 2.01 | ⑮ 21.1, 2.11 |
| ⑯ 42.3, 4.23 | ⑰ 21.2, 2.12 | ⑱ 31.2, 3.12 |

16쪽 4 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 (소수) ÷ (자연수)

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 0.45 | ② 0.25 | ③ 0.65 |
| ④ 0.68 | ⑤ 0.65 | ⑥ 1.25 |
| ⑦ 2.35 | ⑧ 3.14 | ⑨ 2.95 |
| ⑩ 0.12 | ⑪ 0.85 | ⑫ 0.35 |
| ⑬ 0.85 | ⑭ 0.75 | ⑮ 3.35 |
| ⑯ 1.35 | ⑰ 2.35 | ⑱ 6.24 |

17쪽 5 몫의 소수 첫째 자리에 0이 있는 (소수) ÷ (자연수)

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 1.08 | ② 2.06 | ③ 1.03 |
| ④ 3.06 | ⑤ 3.07 | ⑥ 3.09 |
| ⑦ 0.08 | ⑧ 1.05 | ⑨ 4.05 |
| ⑩ 1.07 | ⑪ 3.08 | ⑫ 1.05 |
| ⑬ 4.06 | ⑭ 3.04 | ⑮ 5.03 |
| ⑯ 1.06 | ⑰ 6.05 | ⑱ 9.05 |

14쪽 2 각 자리에서 나누어떨어지지 않는 (소수) ÷ (자연수)

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ① 1.5 | ② 1.7 | ③ 4.3 |
| ④ 16.8 | ⑤ 1.43 | ⑥ 3.26 |
| ⑦ 5.73 | ⑧ 6.17 | ⑨ 17.54 |
| ⑩ 1.3 | ⑪ 2.5 | ⑫ 3.7 |
| ⑬ 21.8 | ⑭ 1.26 | ⑮ 3.74 |
| ⑯ 5.93 | ⑰ 7.28 | ⑱ 19.46 |

18쪽 6 (자연수) ÷ (자연수)의 몫을 소수로 나타내기

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 0.8 | ② 2.5 | ③ 0.4 |
| ④ 2.5 | ⑤ 4.5 | ⑥ 3.5 |
| ⑦ 0.75 | ⑧ 2.25 | ⑨ 3.25 |
| ⑩ 0.6 | ⑪ 1.5 | ⑫ 0.4 |
| ⑬ 3.5 | ⑭ 4.5 | ⑮ 3.5 |
| ⑯ 2.25 | ⑰ 0.36 | ⑱ 4.25 |

4. 비와 비율

19쪽 1 비로 나타내기

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

20쪽 2 비율을 분수나 소수로 나타내기

- ① $\frac{3}{5}$
- ② $\frac{4}{8} (= \frac{1}{2})$
- ③ $\frac{5}{4} (= 1\frac{1}{4})$
- ④ $\frac{7}{10}$
- ⑤ $\frac{9}{11}$
- ⑥ $\frac{10}{12} (= \frac{5}{6})$
- ⑦ $\frac{5}{7}$
- ⑧ $\frac{19}{14} (= 1\frac{5}{14})$
- ⑨ $\frac{8}{3} (= 2\frac{2}{3})$
- ⑩ 0.2
- ⑪ 1.75
- ⑫ 0.375
- ⑬ 2.5
- ⑭ 0.04
- ⑮ 1.75
- ⑯ 0.12
- ⑰ 0.6
- ⑱ 0.85

21쪽 3 비율을 백분율로 나타내기

- ① 5 %
- ② 18 %
- ③ 40 %
- ④ 63 %
- ⑤ 190 %
- ⑥ 207 %
- ⑦ 25 %
- ⑧ 60 %
- ⑨ 50 %
- ⑩ 80 %
- ⑪ 170 %
- ⑫ 60 %
- ⑬ 35 %
- ⑭ 125 %
- ⑮ 44 %
- ⑯ 116 %
- ⑰ 70 %
- ⑱ 35 %
- ⑲ 74 %
- ⑳ 143 %
- ㉑ 7 %

22쪽 4 백분율을 분수나 소수로 나타내기

- ① $\frac{9}{100}$
- ② $\frac{12}{100} (= \frac{3}{25})$
- ③ $\frac{27}{100}$
- ④ $\frac{40}{100} (= \frac{2}{5})$
- ⑤ $\frac{56}{100} (= \frac{14}{25})$
- ⑥ $\frac{78}{100} (= \frac{39}{50})$
- ⑦ $\frac{85}{100} (= \frac{17}{20})$
- ⑧ $\frac{131}{100} (= 1\frac{31}{100})$
- ⑨ $\frac{263}{100} (= 2\frac{63}{100})$
- ⑩ 0.07
- ⑪ 0.19
- ⑫ 0.3
- ⑬ 0.48
- ⑭ 0.6
- ⑮ 0.82
- ⑯ 0.94
- ⑰ 1.05
- ⑱ 3.7

5. 여러 가지 그래프

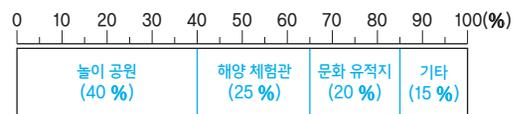
23쪽 1 띠그래프, 원그래프

- ① 5 %
- ② 25 %
- ③ 100 %
- ④ 플라스틱류

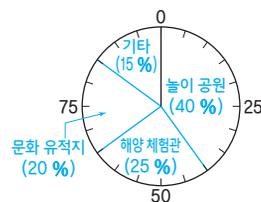
24쪽 2 띠그래프와 원그래프로 나타내기

- ① 40, 25, 20, 15, 100

② 체험 학습 장소별 학생 수의 비율



③ 체험 학습 장소별 학생 수의 비율



25쪽 3 띠그래프와 원그래프 해석하기

- 1 여름
- 2 2배
- 3 인형
- 4 50 %

29쪽 3 1 m^3 과 1 cm^3 의 관계

- | | |
|------------|------------|
| 1 3000000 | 2 7000000 |
| 3 11000000 | 4 14000000 |
| 5 27000000 | 6 2800000 |
| 7 3500000 | 8 4 |
| 9 6 | 10 13 |
| 11 20 | 12 37 |
| 13 3.9 | 14 4.3 |

6. 직육면체의 겉넓이와 부피

27쪽 1 직육면체의 겉넓이

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1 270 cm^2 | 2 312 cm^2 |
| 3 148 cm^2 | 4 166 cm^2 |
| 5 100 cm^2 | 6 202 cm^2 |
| 7 214 cm^2 | 8 188 cm^2 |
| 9 142 cm^2 | 10 236 cm^2 |

30쪽 4 직육면체의 부피

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1 72 cm^3 | 2 189 cm^3 |
| 3 128 cm^3 | 4 210 cm^3 |
| 5 168 m^3 | 6 80 m^3 |
| 7 462 m^3 | 8 216 m^3 |

28쪽 2 정육면체의 겉넓이

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 96 cm^2 | 2 294 cm^2 |
| 3 726 cm^2 | 4 1014 cm^2 |
| 5 1350 cm^2 | 6 2400 cm^2 |
| 7 2904 cm^2 | 8 3456 cm^2 |
| 9 4374 cm^2 | 10 6144 cm^2 |

31쪽 5 정육면체의 부피

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 125 cm^3 | 2 729 cm^3 |
| 3 1728 cm^3 | 4 12167 cm^3 |
| 5 512 m^3 | 6 1331 m^3 |
| 7 4096 m^3 | 8 32768 m^3 |

