

개념 + 연산

정답



- 메인 북 2쪽
- 클리닉 북 22쪽

초등수학

11
단계

6.1

1. 분수의 나눗셈

① (자연수) ÷ (자연수)의 몫을 분수로 나타내기

1일 차

08 쪽 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 $\frac{6}{17}$

09 쪽

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 $2\frac{4}{7}$

2일 차

10 쪽 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 $2\frac{1}{5}$

11 쪽

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 $\frac{15}{16}$

㉙ $3\frac{1}{5}$

㉚ $2\frac{2}{7}$

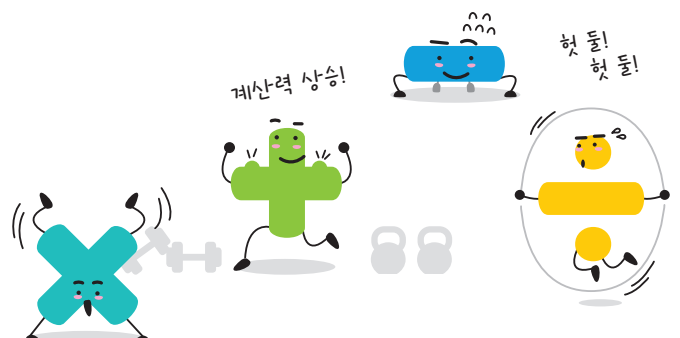
㉛ $\frac{16}{25}$

㉜ $5\frac{2}{3}$

㉝ $4\frac{1}{4}$

㉞ $\frac{17}{23}$

㉟ $3\frac{3}{5}$



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 $\frac{1}{10}$

② $\frac{1}{12}$

③ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{8}$

⑤ $\frac{3}{8}$

⑥ $\frac{1}{8}$

⑦ $\frac{1}{12}$

⑧ $\frac{1}{15}$

⑨ $\frac{2}{35}$

⑩ $\frac{1}{15}$

⑪ $\frac{2}{15}$

⑫ $\frac{2}{25}$

⑬ $\frac{5}{18}$

⑭ $\frac{1}{18}$

⑮ $\frac{2}{49}$

⑯ $\frac{3}{56}$

⑰ $\frac{1}{14}$

⑱ $\frac{1}{28}$

⑲ $\frac{1}{24}$

⑳ $\frac{1}{32}$

㉑ $\frac{5}{88}$

19쪽

㉒ $\frac{7}{40}$

㉓ $\frac{2}{27}$

㉔ $\frac{1}{27}$

㉕ $\frac{1}{18}$

㉖ $\frac{1}{40}$

㉗ $\frac{3}{20}$

㉘ $\frac{3}{77}$

㉙ $\frac{1}{33}$

㉚ $\frac{5}{22}$

㉛ $\frac{1}{24}$

㉜ $\frac{7}{36}$

㉝ $\frac{1}{26}$

㉞ $\frac{9}{52}$

㉟ $\frac{1}{26}$

㊱ $\frac{5}{42}$

㊲ $\frac{3}{28}$

㊳ $\frac{13}{42}$

㊴ $\frac{1}{30}$

㊵ $\frac{1}{30}$

㊶ $\frac{1}{48}$

㊷ $\frac{3}{64}$

① ~ ③ 다르게 풀기

20쪽

① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{3}{7}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{5}{21}$

④ $\frac{1}{16}$

⑤ $\frac{4}{13}$

⑥ $2\frac{3}{5}$

⑦ $\frac{4}{45}$

⑧ $\frac{4}{21}$

21쪽

⑨ $\frac{1}{3}$

⑩ $\frac{6}{11}$

⑪ $\frac{4}{15}$

⑫ $\frac{2}{11}$

⑬ $\frac{1}{18}$

⑭ $\frac{2}{51}$

⑮ $4\frac{3}{4}$

⑯ $\frac{6}{25}$

⑰ $\frac{3}{4}, 5, \frac{3}{20}$

④ 분자가 자연수의 배수인 (가분수) ÷ (자연수)

22쪽

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{2}{5}$

⑥ $\frac{4}{5}$

⑦ $\frac{2}{5}$

⑧ $\frac{4}{5}$

⑨ $\frac{1}{6}$

⑩ $\frac{2}{7}$

⑪ $\frac{4}{7}$

⑫ $\frac{5}{7}$

⑬ $\frac{5}{7}$

⑭ $\frac{4}{7}$

23쪽

⑮ $\frac{1}{8}$

⑯ $\frac{3}{8}$

⑰ $\frac{7}{9}$

⑱ $\frac{2}{9}$

⑲ $\frac{5}{9}$

㉑ $\frac{4}{9}$

㉒ $\frac{9}{10}$

㉓ $\frac{3}{11}$

㉔ $\frac{3}{11}$

㉕ $\frac{2}{11}$

㉖ $\frac{2}{11}$

㉗ $\frac{4}{11}$

㉘ $\frac{4}{11}$

㉙ $\frac{1}{12}$

㉚ $\frac{5}{12}$

㉛ $\frac{7}{13}$

㉜ $\frac{3}{13}$

㉝ $\frac{2}{13}$

㉞ $\frac{5}{14}$

㉟ $\frac{4}{15}$

㊱ $\frac{2}{15}$

9일 차

24쪽

$$\begin{array}{l} ① \frac{1}{2} \\ ② \frac{2}{3} \\ ③ \frac{3}{4} \\ ④ \frac{3}{4} \\ ⑤ \frac{4}{5} \\ ⑥ \frac{3}{5} \\ ⑦ \frac{2}{5} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ⑧ \frac{3}{5} \\ ⑨ \frac{3}{7} \\ ⑩ \frac{2}{7} \\ ⑪ \frac{2}{7} \\ ⑫ \frac{3}{7} \\ ⑬ \frac{4}{7} \\ ⑭ \frac{5}{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ⑮ \frac{3}{8} \\ ⑯ \frac{5}{8} \\ ⑰ \frac{1}{9} \\ ⑱ \frac{4}{9} \\ ⑲ \frac{2}{9} \\ ⑳ \frac{7}{9} \\ ㉑ \frac{5}{9} \end{array}$$

25쪽

$$\begin{array}{l} ㉒ \frac{1}{10} \\ ㉓ \frac{2}{11} \\ ㉔ \frac{7}{11} \\ ㉕ \frac{4}{11} \\ ㉖ \frac{10}{11} \\ ㉗ \frac{3}{11} \\ ㉘ \frac{8}{11} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ㉙ \frac{4}{11} \\ ㉚ \frac{6}{11} \\ ㉛ \frac{2}{13} \\ ㉜ \frac{5}{13} \\ ㉝ \frac{8}{13} \\ ㉞ \frac{4}{13} \\ ㉟ \frac{3}{13} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ㊱ \frac{5}{13} \\ ㊲ \frac{3}{14} \\ ㊳ \frac{9}{14} \\ ㊴ \frac{2}{15} \\ ㊵ \frac{2}{15} \\ ㊶ \frac{4}{15} \\ ㊷ \frac{8}{15} \end{array}$$

⑤ 분자가 자연수의 배수가 아닌 (가분수) ÷ (자연수)

10일 차

26쪽

$$\begin{array}{l} ① \frac{3}{4} \\ ② \frac{3}{8} \\ ③ \frac{5}{8} \\ ④ 1\frac{1}{6} \\ ⑤ \frac{4}{9} \\ ⑥ \frac{5}{9} \\ ⑦ 1\frac{1}{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ⑧ \frac{7}{15} \\ ⑨ \frac{4}{9} \\ ⑩ \frac{7}{12} \\ ⑪ \frac{9}{20} \\ ⑫ \frac{9}{28} \\ ⑬ \frac{11}{12} \\ ⑭ \frac{3}{20} \end{array}$$

27쪽

$$\begin{array}{l} ⑮ \frac{1}{10} \\ ⑯ \frac{1}{10} \\ ⑰ \frac{4}{15} \\ ⑱ \frac{3}{10} \\ ⑲ \frac{7}{48} \\ ㉑ \frac{7}{60} \\ ㉒ \frac{1}{12} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ㉓ \frac{2}{21} \\ ㉔ \frac{3}{28} \\ ㉕ \frac{1}{14} \\ ㉖ \frac{6}{35} \\ ㉗ \frac{9}{32} \\ ㉘ \frac{1}{24} \\ ㉙ \frac{11}{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ㉚ \frac{13}{63} \\ ㉛ \frac{8}{63} \\ ㉜ \frac{1}{20} \\ ㉝ \frac{17}{80} \\ ㉞ \frac{1}{22} \\ ㉟ \frac{5}{33} \\ ㊱ \frac{5}{36} \end{array}$$

28쪽

$$\begin{array}{l} ① \frac{5}{6} \\ ② \frac{7}{10} \\ ③ \frac{4}{15} \\ ④ \frac{5}{21} \\ ⑤ \frac{1}{6} \\ ⑥ \frac{7}{9} \\ ⑦ \frac{2}{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ⑧ \frac{4}{15} \\ ⑨ \frac{7}{16} \\ ⑩ \frac{1}{8} \\ ⑪ \frac{3}{8} \\ ⑫ \frac{11}{20} \\ ⑬ \frac{3}{8} \\ ⑭ \frac{7}{15} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ⑮ \frac{1}{10} \\ ⑯ \frac{3}{20} \\ ⑰ \frac{3}{10} \\ ⑱ \frac{6}{25} \\ ⑲ \frac{7}{54} \\ ㉑ \frac{11}{24} \\ ㉒ \frac{1}{12} \end{array}$$

29쪽

$$\begin{array}{l} ㉓ \frac{8}{35} \\ ㉔ \frac{3}{35} \\ ㉕ \frac{1}{14} \\ ㉖ \frac{3}{28} \\ ㉗ \frac{3}{16} \\ ㉘ \frac{11}{48} \\ ㉙ \frac{1}{24} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ㉚ \frac{5}{16} \\ ㉛ \frac{1}{16} \\ ㉜ \frac{10}{63} \\ ㉝ \frac{5}{36} \\ ㉞ \frac{7}{54} \\ ㉟ \frac{8}{45} \\ ㊱ \frac{7}{18} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ㊲ \frac{11}{70} \\ ㊳ \frac{1}{30} \\ ㊴ \frac{3}{55} \\ ㊵ \frac{7}{55} \\ ㊶ \frac{8}{77} \\ ㊷ \frac{1}{36} \\ ㊸ \frac{1}{24} \end{array}$$

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
2 1쪽
3 1쪽
4 1쪽5 2쪽
6 2쪽
7 2쪽8 3쪽
9 3쪽
10 3쪽
11 4쪽12 4쪽
13 4쪽
14 5쪽15 5쪽
16 5쪽
17 6쪽
18 6쪽19 6쪽
20 6쪽21 1쪽
22 2쪽
23 3쪽
24 5쪽

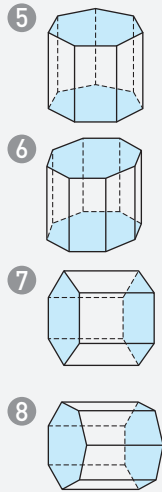
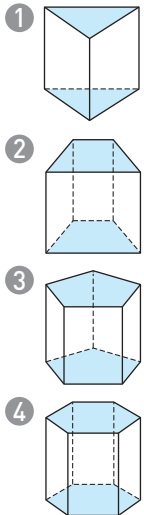
25 6쪽

2. 각기둥과 각뿔

① 각기둥

1일 차

44쪽



45쪽

9 3개
10 4개
11 4개
12 5개

13 6개
14 7개
15 8개
16 9개

17 3개
18 5개
19 6개
20 7개

② 각기둥의 이름과 구성 요소

2일 차

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

3일 차

48쪽

① (○)()
② () (○)
③ (○)()
④ () (○)

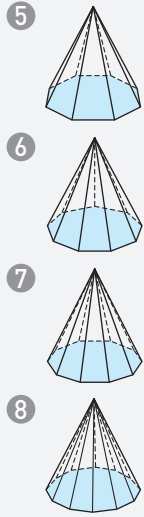
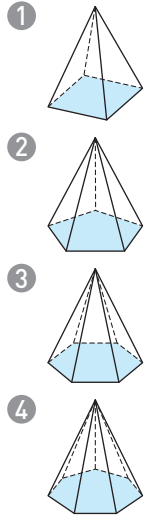
49쪽

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

4 각별

4일 차

50쪽



51쪽

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

5 각별의 이름과 구성 요소

5일 차

52쪽

- | | |
|------------|------------|
| 1 삼각형, 삼각별 | 4 육각형, 육각별 |
| 2 사각형, 사각별 | 5 칠각형, 칠각별 |
| 3 오각형, 오각별 | 6 팔각형, 팔각별 |

53쪽

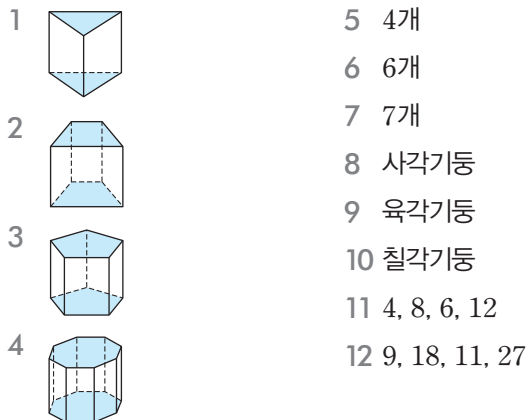
- | | |
|---------------|----------------|
| 7 3, 4, 4, 6 | 10 6, 7, 7, 12 |
| 8 4, 5, 5, 8 | 11 7, 8, 8, 14 |
| 9 5, 6, 6, 10 | 12 8, 9, 9, 16 |

평가

2. 각기둥과 각별

6일 차

54쪽



55쪽

- | | |
|-------------------|--------------|
| 13 삼각별 | 18 () (○) |
| 14 오각별 | 19 (○) () |
| 15 팔각별 | 20 () (○) |
| 16 5, 6, 6, 10 | |
| 17 10, 11, 11, 20 | |

틀린 문제는 클리닉 북에서 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)

1일 차

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

2일 차

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
- ㉐ 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)

3일 차

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

4일 차

64쪽

① 1.4
② 1.7
③ 5.2
④ 26.7

⑤ 12.2
⑥ 1.85
⑦ 3.64
⑧ 4.13

⑨ 8.55
⑩ 3.61
⑪ 12.79
⑫ 26.58

65쪽

⑬ 1.7
⑭ 1.4
⑮ 1.9
⑯ 3.2
⑰ 12.8
⑱ 24.6
⑲ 13.5

⑳ 13.8
㉑ 12.3
㉒ 12.2
㉓ 1.45
㉔ 1.23
㉕ 3.95
㉖ 5.71

㉗ 4.72
㉘ 7.63
㉙ 7.53
㉚ 13.67
㉛ 17.45
㉜ 12.37
㉝ 22.79

③ 몫이 1보다 작은 소수인 (소수) ÷ (자연수)

5일 차

66쪽

① 0.23
② 0.41
③ 0.57
④ 0.87

⑤ 0.72
⑥ 0.64
⑦ 0.93
⑧ 0.83

67쪽

⑨ 0.13
⑩ 0.16
⑪ 0.76
⑫ 0.39
⑬ 0.85
⑭ 0.64
⑮ 0.42

⑯ 0.82
⑰ 0.69
⑱ 0.48
⑲ 0.68
㉑ 0.52
㉒ 0.69
㉓ 0.63

㉔ 0.86
㉕ 0.63
㉖ 0.89
㉗ 0.86
㉘ 0.88
㉙ 0.82
㉚ 0.92

6일 차

68쪽

① 0.14
② 0.23
③ 0.51
④ 0.35

⑤ 0.86
⑥ 0.43
⑦ 0.62
⑧ 0.49

⑨ 0.84
⑩ 0.88
⑪ 0.89
⑫ 0.93

69쪽

⑬ 0.24
⑭ 0.27
⑮ 0.19
⑯ 0.63
⑰ 0.27
⑱ 0.58
⑲ 0.53

⑳ 0.38
㉑ 0.32
㉒ 0.77
㉓ 0.49
㉔ 0.96
㉕ 0.85
㉖ 0.73

㉗ 0.55
㉘ 0.88
㉙ 0.83
㉚ 0.66
㉛ 0.91
㉜ 0.93
㉝ 0.94

① ~ ③ 다르게 풀기

7일 차

70쪽

① 14.3
② 0.13
③ 1.6
④ 10.1
⑤ 1.8

⑥ 0.37
⑦ 13.4
⑧ 3.28
⑨ 3.32
⑩ 0.62

71쪽

⑪ 2.01
⑫ 0.23
⑬ 2.48
⑭ 0.57

⑮ 13.68
⑯ 0.97
⑰ 11.3
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

13일 차

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
㉑ 1.5

- ㉒ 4.8
㉓ 8.5
㉔ 2.5
㉕ 5.5
㉖ 6.5
㉗ 3.5
㉘ 6.5

- ㉙ 0.35
㉚ 1.25
㉛ 0.26
㉜ 3.75
㉝ 6.25
㉞ 6.75
㉟ 5.25

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

94쪽

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

95쪽

- ㉒ 5 : 6
- ㉓ 9 : 7
- ㉔ 13 : 8
- ㉕ 7 : 8
- ㉖ 4 : 9
- ㉗ 9 : 11
- ㉘ 5 : 12
- ㉙ 16 : 13
- ㉚ 5 : 14
- ㉛ 21 : 17
- ㉜ 4 : 3
- ㉝ 5 : 17
- ㉞ 6 : 7
- ㉟ 7 : 8
- ㊱ 8 : 15
- ㊲ 9 : 16
- ㊳ 10 : 3
- ㊴ 11 : 14
- ㊵ 12 : 5
- ㊶ 15 : 4
- ㊷ 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 $\frac{8}{7} (= 1\frac{1}{7})$

㉑ $\frac{12}{17}$

㉒ $\frac{15}{20} (= \frac{3}{4})$

99쪽

㉓ 0.05

㉔ 1.25

㉕ 0.2

㉖ 0.5

㉗ 0.2

㉘ 0.25

㉙ 0.35

㉚ 8.5

㉛ 0.2

㉜ 0.5

㉝ 1.375

㉞ 0.72

㉟ 0.75

㊱ 1.5

㊲ 0.4

㊳ 0.45

㊴ 0.16

㊵ 0.2

㊶ 0.625

㊷ 0.6

㊸ 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 %

㉑ 25 %

㉒ 30 %

㉓ 170 %

㉔ 80 %

㉕ 45 %

㉖ 55 %

㉗ 150 %

㉘ 32 %

㉙ 52 %

㉚ 160 %

㉛ 70 %

㉜ 85 %

㉝ 46 %

㉞ 69 %

㉟ 185 %

㊱ 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

1일 차

112쪽

- ① 30, 20
- ② 30, 20

113쪽

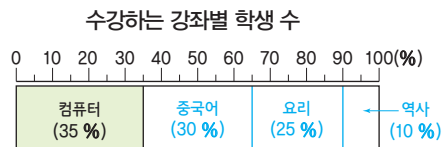
- ③ 30, 35 / 30, 35
- ④ 20 %
- ⑤ 겨울
- ⑥ 2배

2 띠그래프로 나타내기

2일 차

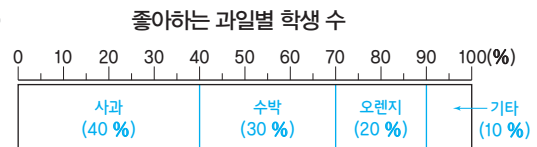
114쪽

- ① 30, 10
- ② 100 %
- ③



115쪽

- ④ 40, 30, 20, 10
- ⑤ 100 %
- ⑥



3 원그래프

3일 차

116쪽

- ① 40, 15
- ② (위에서부터) 15, 40

117쪽

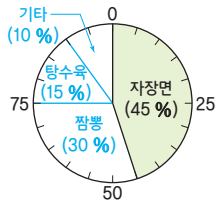
- ③ 20, 25 / (위에서부터) 25, 20
- ④ 호박
- ⑤ 감자, 오이, 토마토, 호박
- ⑥ 35 %

4 원그래프로 나타내기

4일 차

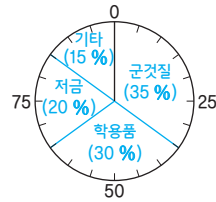
118쪽

- ① 15, 10
- ② 100 %
- ③ 팔린 종류별 음식 수



119쪽

- ④ 35, 30, 20, 15
- ⑤ 100 %
- ⑥ 용돈의 쓰임새별 금액



평가 5. 여러 가지 그래프

5일 차

120쪽

- 1 40, 15
- 2 40, 15
- 3 35 %
- 4 강아지
- 5 25 %
- 6 20, 10, 40, 100 /
여행 가고 싶은
나라별 학생 수

나라	학생 수 (%)
미국	30
중국	10
태국	20
기타	40
- 7 40, 30, 20, 10, 100 /
조사하고 싶은
문화재별 학생 수

문화재	학생 수 (%)
청성대	40
경복궁	30
화성	20
기타	10

121쪽

- 8 30, 15
- 9 (위에서부터) 15, 30
- 10 흰색
- 11 노란색, 파란색, 흰색, 보라색
- 12 2배
- 13 25, 20, 15, 100 /
좋아하는 음식별 학생 수

음식	비율 (%)
돈가스	40
닭강정	25
피자	20
기타	15
- 14 35, 30, 10, 25, 100 /
성씨별 학생 수

성씨	비율 (%)
김씨	35
이씨	30
박씨	10
기타	25

틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

1 23쪽	4 23쪽	6 24쪽	8 25쪽	11 25쪽	13 26쪽
2 23쪽	5 23쪽	7 24쪽	9 25쪽	12 25쪽	14 26쪽
3 23쪽			10 25쪽		

6. 직육면체의 부피와 겉넓이

① 1 m^3 와 1 cm^3 의 관계

1일 차

124쪽

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

125쪽

- 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

2일 차

126쪽

- 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

127쪽

- ⑮ 7000000
- ⑯ 9000000
- ⑰ 12000000
- ⑱ 23000000
- ⑲ 38000000
- ㉑ 3900000
- ㉒ 4500000
- ㉓ 3
- ㉔ 6
- ㉕ 14
- ㉖ 27
- ㉗ 35
- ㉘ 4.6
- ㉙ 6.8

② 직육면체의 부피

3일 차

128쪽

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

129쪽

- 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

4일 차

130쪽

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

131쪽

- ⑪ 96 m^3
- ⑫ 160 m^3
- ⑬ 60 m^3
- ⑭ 168 m^3
- ⑮ 108 m^3
- ⑯ 120 m^3
- ⑰ 210 m^3
- ⑱ 330 m^3
- ⑲ 336 m^3
- ㉑ 280 m^3

132쪽

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

133쪽

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

③ 정육면체의 부피

134쪽

- ① 27 cm^3
- ② 1000 cm^3
- ③ 4096 cm^3
- ④ 15625 cm^3
- ⑤ 35937 cm^3

135쪽

- ⑥ 8 cm^3 ⑪ 125 cm^3
- ⑦ 729 cm^3 ⑫ 1728 cm^3
- ⑧ 4913 cm^3 ⑬ 5832 cm^3
- ⑨ 12167 cm^3 ⑭ 27000 cm^3
- ⑩ 42875 cm^3 ⑮ 46656 cm^3

136쪽

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

137쪽

- ⑪ 216 m^3 ⑯ 512 m^3
- ⑫ 2197 m^3 ⑰ 3375 m^3
- ⑬ 6859 m^3 ⑱ 9261 m^3
- ⑭ 13824 m^3 ⑲ 19683 m^3
- ⑮ 32768 m^3 ⑳ 64000 m^3

④ 직육면체의 겉넓이

138쪽

- ① 104 cm^2
- ② 248 cm^2
- ③ 146 cm^2
- ④ 180 cm^2
- ⑤ 286 cm^2

139쪽

- ⑥ 66 cm^2 ⑪ 202 cm^2
- ⑦ 76 cm^2 ⑫ 112 cm^2
- ⑧ 148 cm^2 ⑬ 104 cm^2
- ⑨ 102 cm^2 ⑭ 382 cm^2
- ⑩ 328 cm^2 ⑮ 314 cm^2

9일 차

140쪽

- 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

141쪽

- 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

5 정육면체의 겉넓이

10일 차

142쪽

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

143쪽

- 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

11일 차

144쪽

- ① 54 cm²
- ② 600 cm²
- ③ 2166 cm²
- ④ 3750 cm²
- ⑤ 5400 cm²

- ⑥ 216 cm²
- ⑦ 1014 cm²
- ⑧ 2646 cm²
- ⑨ 4374 cm²
- ⑩ 6534 cm²

145쪽

- ⑪ 150 cm²
- ⑫ 864 cm²
- ⑬ 1944 cm²
- ⑭ 3174 cm²
- ⑮ 4704 cm²

- ⑯ 294 cm²
- ⑰ 1176 cm²
- ⑱ 2400 cm²
- ⑲ 4056 cm²
- ⑳ 5766 cm²

평가

6. 직육면체의 부피와 겉넓이

12일 차

146쪽

- 1 4000000
- 2 13000000
- 3 26000000
- 4 7500000
- 5 9
- 6 12
- 7 38
- 8 5.4

- 9 60 cm³
- 10 216 cm³
- 11 160 m³
- 12 105 m³

147쪽

- 13 216 cm³
- 14 3375 cm³
- 15 125 m³
- 16 17576 m³

- 17 94 cm²
- 18 234 cm²
- 19 1734 cm²
- 20 10584 cm²

틀린 문제는 **클리닉 북**에서 보충할 수 있습니다.

- | | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| 1 27쪽 | 5 27쪽 | 9 28쪽 | 11 28쪽 |
| 2 27쪽 | 6 27쪽 | 10 28쪽 | 12 28쪽 |
| 3 27쪽 | 7 27쪽 | | |
| 4 27쪽 | 8 27쪽 | | |

- | | |
|--------|--------|
| 13 29쪽 | 17 30쪽 |
| 14 29쪽 | 18 30쪽 |
| 15 29쪽 | 19 31쪽 |
| 16 29쪽 | 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 $1\frac{11}{12}$

㉑ $1\frac{2}{9}$

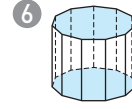
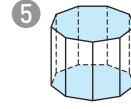
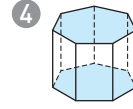
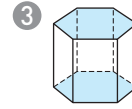
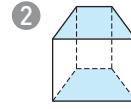
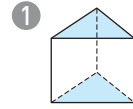
㉒ $\frac{4}{5}$

2. 각기둥과 각뿔

7쪽

1

각기둥



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 () () () ()

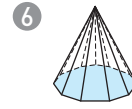
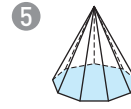
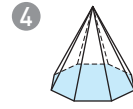
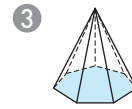
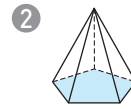
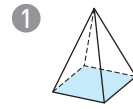
③ () () () ()

④ () () () ()

10쪽

4

각뿔



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 |

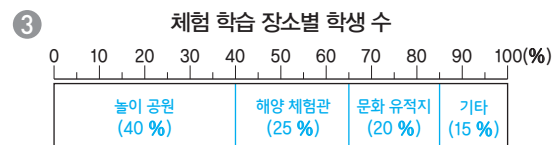
5. 여러 가지 그래프

23쪽 1 띠그래프

- 30, 10 / 30, 10
- 25 %
- 게임
- 65 %

24쪽 2 띠그래프로 나타내기

- 40, 25, 20, 15, 100
- 100 %

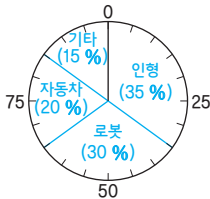


25쪽 3 원그래프

- ① 40, 15 / (위에서부터) 15, 40
- ② 병류
- ③ 플라스틱류, 종이류, 병류, 비닐류
- ④ 4배

26쪽 4 원그래프로 나타내기

- ① 35, 30, 20, 15, 100
- ② 100 %
- ③ 종류별 장난감 수



28쪽 2 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 |

29쪽 3 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 |

30쪽 4 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 |

6. 직육면체의 부피와 겉넓이

27쪽 1 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 |

31쪽 5 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 |

