개념+PLUS 연산 라이트

정답



차례

1 분수의 나눗셈 ····· 2
2 각기둥과 각뿔 ····· 9
3 소수의 나눗셈 ····· 12
4 비와 비율 ····· 17
5 여러 가지 그래프 ····· 21
6 직육면체의 겉넓이와 부피 ··· 23
• 전 단원 평가 ····· 27

초등 수학 6·1

1. 분수의 나눗셈

1 (자연수)÷(자연수)의 몫을 분수로 나타내기

08쪽

계산 결과를 기약분수나 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 $2\frac{4}{7}$

10쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

$\frac{3}{4}$

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

11쪽

⑳ $1\frac{5}{6}$
㉑ $2\frac{2}{5}$
㉒ $1\frac{1}{11}$
㉓ $\frac{12}{13}$
㉔ $\frac{12}{19}$
㉕ $6\frac{1}{2}$
㉖ $4\frac{1}{3}$
㉗ $\frac{13}{15}$
㉘ $2\frac{4}{5}$
㉙ $1\frac{5}{9}$
㉚ $\frac{14}{23}$
㉛ $3\frac{3}{4}$
㉜ $2\frac{1}{7}$
㉝ $\frac{15}{16}$
㉞ $3\frac{1}{5}$
㉟ $2\frac{2}{7}$
㊱ $\frac{16}{25}$
㊲ $5\frac{2}{3}$
㊳ $4\frac{1}{4}$
㊴ $\frac{17}{23}$
㊵ $3\frac{3}{5}$



2 분자가 자연수의 배수인 (진분수)÷(자연수)

12쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

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. $\frac{1}{9}$

14쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

6, 3, 2

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

15쪽

20. $\frac{1}{14}$
21. $\frac{1}{7}$
22. $\frac{1}{14}$
23. $\frac{2}{15}$
24. $\frac{4}{15}$
25. $\frac{2}{15}$
26. $\frac{2}{15}$
27. $\frac{1}{8}$
28. $\frac{1}{8}$
29. $\frac{1}{16}$
30. $\frac{3}{17}$
31. $\frac{4}{17}$
32. $\frac{2}{17}$
33. $\frac{2}{17}$
34. $\frac{1}{9}$
35. $\frac{5}{18}$
36. $\frac{2}{19}$
37. $\frac{4}{19}$
38. $\frac{6}{19}$
39. $\frac{1}{10}$
40. $\frac{1}{5}$

3 분자가 자연수의 배수인 (가분수)÷(자연수)

16쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

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. $\frac{4}{7}$

17쪽

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

18쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

9, 3, 3

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

19쪽

⑳ $\frac{1}{10}$
㉑ $\frac{2}{11}$
㉒ $\frac{7}{11}$
㉓ $\frac{4}{11}$
㉔ $\frac{10}{11}$
㉕ $\frac{3}{11}$
㉖ $\frac{8}{11}$
㉗ $\frac{4}{11}$
㉘ $\frac{6}{11}$
㉙ $\frac{2}{13}$
㉚ $\frac{5}{13}$
㉛ $\frac{8}{13}$
㉜ $\frac{4}{13}$
㉝ $\frac{3}{13}$
㉞ $\frac{5}{13}$
㉟ $\frac{3}{14}$
㊱ $\frac{9}{14}$
㊲ $\frac{2}{15}$
㊳ $\frac{2}{15}$
㊴ $\frac{4}{15}$
㊵ $\frac{8}{15}$

1~3 다르게 풀기

20쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{3}{7}$
② $\frac{1}{5}$
③ $\frac{5}{7}$
④ $\frac{1}{8}$
⑤ $\frac{4}{5}$
⑥ $2\frac{3}{5}$
⑦ $\frac{4}{15}$
⑧ $\frac{4}{21}$

21쪽

⑨ $\frac{1}{3}$
⑩ $\frac{2}{3}$
⑪ $1\frac{1}{2}$
⑫ $\frac{2}{11}$
⑬ $\frac{7}{9}$
⑭ $\frac{3}{17}$
⑮ $4\frac{3}{4}$
⑯ $\frac{1}{6}$
⑰ $\frac{3}{4}$, 3, $\frac{1}{4}$

4 분자가 자연수의 배수가 아닌 (진분수)÷(자연수)

22쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

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 $\frac{1}{21}$

23쪽

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 $\frac{1}{48}$

24쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

5 / 5, 20

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

25쪽

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

5 분자가 자연수의 배수가 아닌 (가분수)÷(자연수)

26쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

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. $1\frac{1}{6}$
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. $\frac{3}{20}$

27쪽

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

28쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

4 / 4, 12

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

29쪽

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

6 (대분수)÷(자연수)

30쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

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. $3\frac{1}{4}$

32쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

4, 4

1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{4}{9}$
3. $\frac{7}{8}$
4. $\frac{1}{5}$
5. $\frac{4}{7}$
6. $\frac{3}{14}$
7. $\frac{3}{8}$
8. $\frac{13}{18}$
9. $\frac{1}{4}$
10. $1\frac{1}{3}$
11. $\frac{1}{4}$
12. $\frac{2}{5}$
13. $\frac{13}{35}$
14. $1\frac{5}{12}$
15. $\frac{19}{32}$
16. $\frac{11}{27}$
17. $\frac{5}{6}$
18. $1\frac{1}{4}$
19. $1\frac{9}{10}$

33쪽

20. $\frac{2}{7}$
21. $1\frac{1}{8}$
22. $\frac{17}{18}$
23. $\frac{1}{6}$
24. $\frac{3}{5}$
25. $2\frac{1}{5}$
26. $1\frac{4}{7}$
27. $1\frac{8}{9}$
28. $1\frac{7}{16}$
29. $\frac{5}{6}$
30. $\frac{13}{14}$
31. $\frac{5}{6}$
32. $\frac{3}{8}$
33. $1\frac{2}{7}$
34. $1\frac{5}{9}$
35. $2\frac{2}{5}$
36. $\frac{13}{45}$
37. $2\frac{1}{6}$
38. $1\frac{8}{21}$
39. $1\frac{4}{7}$
40. $\frac{7}{8}$

4~6 다르게 풀기

34쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

1. $\frac{5}{32}$
2. $\frac{1}{8}$
3. $\frac{4}{9}$
4. $\frac{13}{21}$
5. $\frac{7}{15}$
6. $\frac{3}{88}$
7. $1\frac{5}{8}$
8. $\frac{3}{8}$

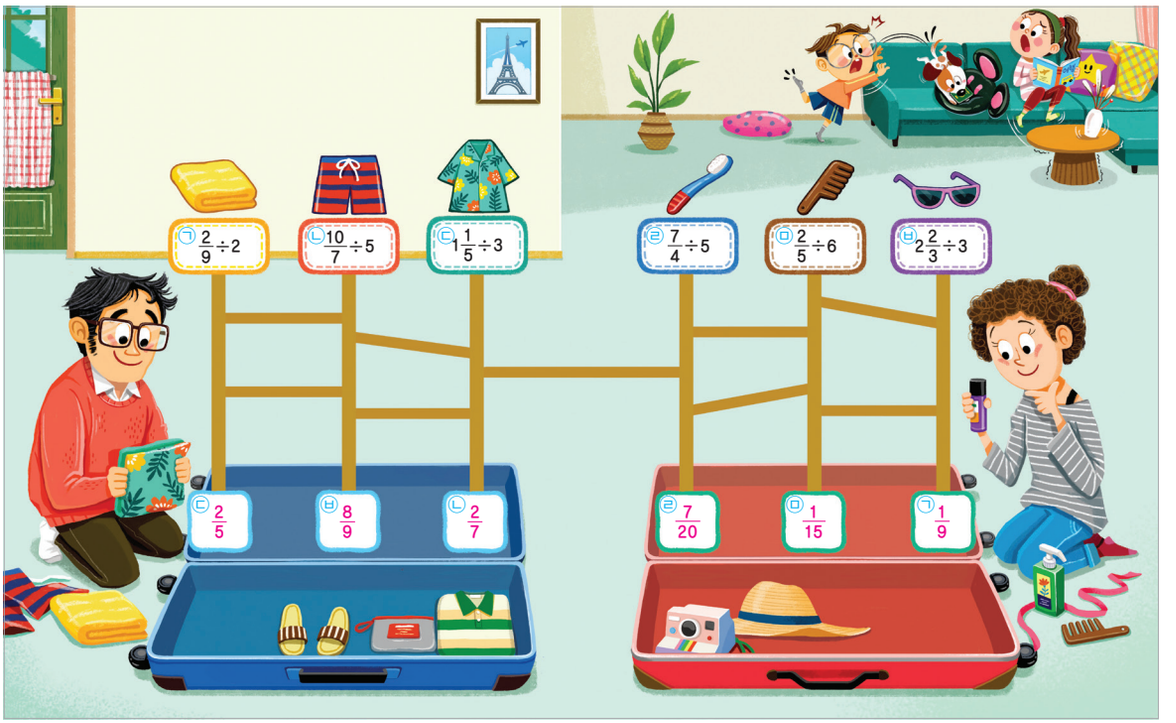
35쪽

9. $\frac{3}{7}$
10. $\frac{3}{16}$
11. $\frac{7}{16}$
12. $\frac{9}{20}$
13. $\frac{1}{36}$
14. $\frac{5}{48}$
15. $3\frac{5}{12}$
16. $\frac{5}{12}$
17. $5\frac{3}{8}$, 3, $1\frac{19}{24}$

그림으로 풀기

36~37쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.



계산 비법 외우면 빨라지는 계산

38쪽

❶ $\frac{1}{60}, \frac{1}{60}$

❷ $\frac{13}{60}, \frac{13}{60}$

❸ $\frac{29}{60}, \frac{29}{60}$

❹ $\frac{7}{60}, \frac{7}{60}$

❺ $\frac{19}{60}, \frac{19}{60}$

❻ $\frac{37}{60}, \frac{37}{60}$

39쪽

❼ $\frac{1}{20}, \frac{1}{20}$

❽ $\frac{1}{6}, \frac{1}{6}$

❾ $\frac{1}{4}, \frac{1}{4}$

❿ $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$

⓫ $\frac{3}{4}, \frac{3}{4}$

⓬ $\frac{1}{15}, \frac{1}{15}$

⓭ $\frac{1}{5}, \frac{1}{5}$

⓮ $\frac{1}{3}, \frac{1}{3}$

⓯ $\frac{3}{5}, \frac{3}{5}$

⓰ $\frac{5}{6}, \frac{5}{6}$

계산 비법 초등에서 푸는 방정식 계산

40쪽

계산 결과를 기약분수나 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

❶ $\frac{2}{7}, \frac{2}{7}$

❷ $\frac{1}{9}, \frac{1}{9}$

❸ $\frac{2}{25}, \frac{2}{25}$

❹ $\frac{5}{6}, \frac{5}{6}$

❺ $2\frac{1}{4}, 2\frac{1}{4}$

❻ $\frac{3}{7}, \frac{3}{7}$

❼ $\frac{4}{25}, \frac{4}{25}$

❽ $\frac{3}{8}, \frac{3}{8}$

41쪽

❾ $\frac{3}{5}, \frac{3}{5}$

❿ $\frac{4}{13}, \frac{4}{13}$

⓫ $\frac{7}{40}, \frac{7}{40}$

⓬ $\frac{5}{7}, \frac{5}{7}$

⓭ $\frac{4}{7}, \frac{4}{7}$

⓮ $3\frac{1}{7}, 3\frac{1}{7}$

⓯ $\frac{2}{19}, \frac{2}{19}$

⓰ $\frac{11}{60}, \frac{11}{60}$

⓱ $\frac{55}{72}, \frac{55}{72}$

⓲ $\frac{23}{44}, \frac{23}{44}$

평가

42쪽

계산 결과를 기약분수나 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 $\frac{3}{5}$

9 $\frac{7}{11}$

10 $\frac{5}{16}$

11 $\frac{1}{15}$

12 $\frac{3}{56}$

13 $\frac{3}{26}$

14 $\frac{10}{21}$

43쪽

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 $\frac{3}{32}$

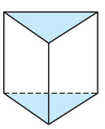
24 $\frac{1}{24}$

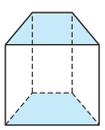
25 $1\frac{1}{12}$

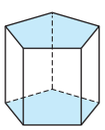
2. 각기둥과 각뿔

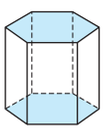
1 각기둥

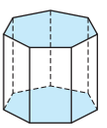
46쪽

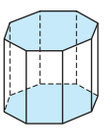
① 

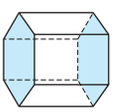
② 

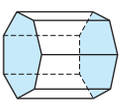
③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

47쪽

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

48쪽

① 삼각형, 삼각기둥
② 사각형, 사각기둥
③ 오각형, 오각기둥
④ 육각형, 육각기둥
⑤ 칠각형, 칠각기둥
⑥ 팔각형, 팔각기둥

49쪽

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

50쪽

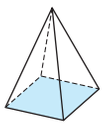
① (○) ( )
② ( ) (○)
③ (○) ( )
④ ( ) (○)

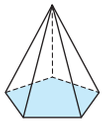
51쪽

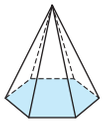
⑤ ( ) (○) ( )
⑥ ( ) (○) ( )
⑦ ( ) ( ) (○)
⑧ ( ) (○) ( )

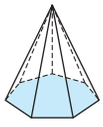
4 각뿔

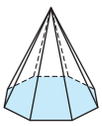
52쪽

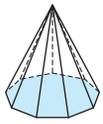
① 

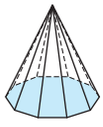
② 

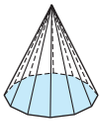
③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

53쪽

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 각뿔의 이름과 구성 요소

54쪽

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

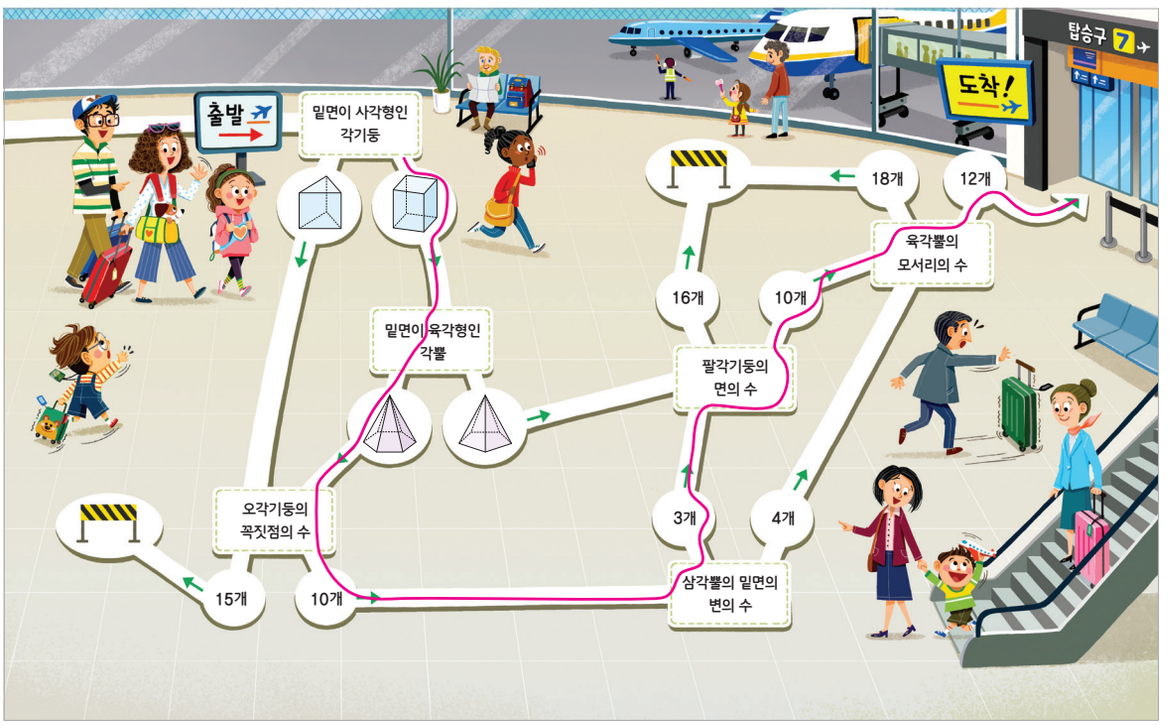
55쪽

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



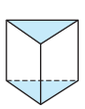
그림으로 풀기

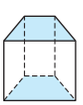
56~57쪽

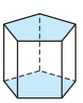


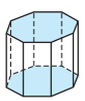
평가

58쪽

1 

2 

3 

4 

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

59쪽

13 삼각뿔
14 오각뿔
15 팔각뿔
16 5, 6, 6, 10
17 10, 11, 11, 20

18 ( ) (○)
19 (○) ( )
20 ( ) (○)

3. 소수의 나눗셈

1 자연수의 나눗셈을 이용하는 (소수)÷(자연수)

62쪽

❶ 10.1, 1.01
❷ 14.4, 1.44
❸ 11.1, 1.11
❹ 10.2, 1.02
❺ 21.4, 2.14
❻ 11.1, 1.11
❼ 21.2, 2.12
❽ 22.1, 2.21
❾ 44.3, 4.43
❿ 32.1, 3.21

63쪽

⓫ 121, 12.1, 1.21
⓬ 131, 13.1, 1.31
⓭ 113, 11.3, 1.13
⓮ 122, 12.2, 1.22
⓯ 112, 11.2, 1.12
⓰ 242, 24.2, 2.42
⓱ 203, 20.3, 2.03
⓲ 334, 33.4, 3.34
⓳ 231, 23.1, 2.31
⓴ 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

64쪽

$1.04 / \frac{1}{100}$

❶ 133, 13.3, 1.33
❷ 142, 14.2, 1.42
❸ 101, 10.1, 1.01
❹ 112, 11.2, 1.12
❺ 131, 13.1, 1.31
❻ 212, 21.2, 2.12
❼ 223, 22.3, 2.23
❽ 234, 23.4, 2.34
❾ 121, 12.1, 1.21
❿ 243, 24.3, 2.43
⓫ 122, 12.2, 1.22
⓬ 304, 30.4, 3.04
⓭ 213, 21.3, 2.13

65쪽

⓮ 221, 22.1, 2.21
⓯ 333, 33.3, 3.33
⓰ 341, 34.1, 3.41
⓱ 233, 23.3, 2.33
⓲ 111, 11.1, 1.11
⓳ 201, 20.1, 2.01
⓴ 411, 41.1, 4.11
㉑ 424, 42.4, 4.24
㉒ 431, 43.1, 4.31
㉓ 442, 44.2, 4.42
㉔ 222, 22.2, 2.22
㉕ 302, 30.2, 3.02
㉖ 313, 31.3, 3.13
㉗ 322, 32.2, 3.22
㉘ 333, 33.3, 3.33

2 각 자리에서 나누어떨어지지 않는 (소수)÷(자연수)

66쪽

❶ 1.7
❷ 1.8
❸ 11.6
❹ 12.3
❺ 1.76
❻ 2.49
❼ 4.16
❽ 13.44

67쪽

❾ 1.6
❿ 2.6
⓫ 3.4
⓬ 4.7
⓭ 15.9
⓮ 14.7
⓯ 15.4
⓰ 17.5
⓱ 14.7
⓲ 13.4
⓳ 1.84
⓴ 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

68쪽

5

1. 2.4
2. 5.2
3. 26.7
4. 12.2
5. 3.64
6. 4.13
7. 8.55
8. 3.61
9. 12.79
10. 26.58

69쪽

11. 1.8
12. 1.4
13. 1.9
14. 3.2
15. 12.8
16. 24.6
17. 13.5
18. 13.8
19. 12.3
20. 12.2
21. 1.45
22. 1.23
23. 3.95
24. 5.71
25. 4.72
26. 7.63
27. 7.53
28. 13.67
29. 17.45
30. 12.37
31. 22.79

3 몫이 1보다 작은 (소수)÷(자연수)

70쪽

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

71쪽

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
20. 0.52
21. 0.69
22. 0.63
23. 0.86
24. 0.63
25. 0.89
26. 0.86
27. 0.88
28. 0.82
29. 0.92

72쪽

0 / 0

1. 0.14
2. 0.23
3. 0.35
4. 0.86
5. 0.43
6. 0.49
7. 0.84
8. 0.88
9. 0.89
10. 0.93

73쪽

11. 0.24
12. 0.27
13. 0.19
14. 0.63
15. 0.27
16. 0.58
17. 0.53
18. 0.38
19. 0.32
20. 0.77
21. 0.49
22. 0.96
23. 0.85
24. 0.73
25. 0.55
26. 0.88
27. 0.83
28. 0.66
29. 0.91
30. 0.93
31. 0.94

1~3 다르게 풀기

74쪽

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

75쪽

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 계산하는 (소수)÷(자연수)

76쪽

1. 0.15
2. 0.32
3. 0.55
4. 0.75
5. 1.15
6. 1.48
7. 1.35
8. 3.85

77쪽

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

78쪽

0 / 4, 0

1. 0.15
2. 0.44
3. 0.86
4. 0.96
5. 0.85
6. 1.15
7. 3.55
8. 2.45
9. 2.26
10. 3.75

79쪽

11. 0.16
12. 0.45
13. 0.24
14. 0.75
15. 0.45
16. 0.46
17. 0.45
18. 0.62
19. 0.55
20. 0.95
21. 0.82
22. 0.55
23. 0.95
24. 1.34
25. 1.25
26. 3.85
27. 2.35
28. 1.98
29. 5.35
30. 4.65
31. 8.45

5 몫의 소수 첫째 자리에 0이 있는 (소수)÷(자연수)

80쪽

1. 1.08
2. 1.05
3. 1.05
4. 2.04
5. 0.05
6. 1.05
7. 3.06
8. 3.05

81쪽

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

82쪽

0 / 0

1. 1.04
2. 2.06
3. 2.07
4. 4.08
5. 4.09
6. 5.07
7. 0.05
8. 4.05
9. 5.05
10. 9.05

83쪽

11. 1.09
12. 1.06
13. 1.07
14. 2.04
15. 3.09
16. 1.04
17. 3.05
18. 3.04
19. 9.07
20. 7.08
21. 6.05
22. 7.06
23. 6.09
24. 6.04
25. 0.05
26. 1.05
27. 1.06
28. 9.05
29. 8.05
30. 8.06
31. 7.05

6 (자연수)÷(자연수)의 몫을 소수로 나타내기

84쪽

1. 1.5
2. 0.3
3. 2.5
4. 1.2
5. 4.5
6. 0.75
7. 1.75
8. 2.25

85쪽

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

86쪽

2

1. 3.5
2. 0.4
3. 1.5
4. 6.5
5. 3.5
6. 7.5
7. 0.25
8. 4.75
9. 2.75
10. 7.25

87쪽

11. 0.5
12. 1.5
13. 0.4
14. 4.5
15. 2.4
16. 2.5
17. 1.5
18. 4.8
19. 8.5
20. 2.5
21. 5.5
22. 6.5
23. 3.5
24. 6.5
25. 0.35
26. 1.25
27. 0.26
28. 3.75
29. 6.25
30. 6.75
31. 5.25

4~6 다르게 풀기

88쪽

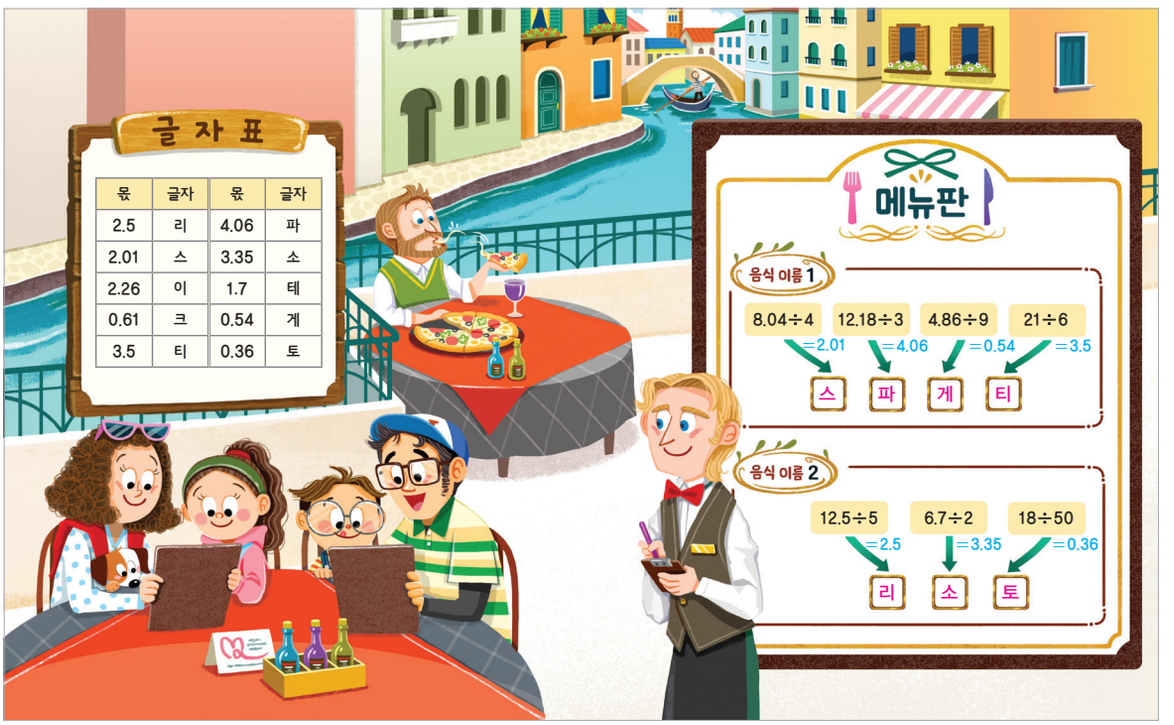
1. 1.05
2. 0.12
3. 2.5
4. 1.06
5. 0.26
6. 2.95
7. 0.32
8. 2.07
9. 5.25
10. 0.55

89쪽

11. 0.8
12. 2.05
13. 2.45
14. 1.75
15. 1.07
16. 1.55
17. 0.16
18. 0.65
19. 4.2, 4, 1.05

그림으로 풀기

90~91쪽



계산 비법 초등에서 푸는 방정식 계산

92쪽

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

93쪽

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
20. 0.65, 0.65
21. 3.07, 3.07
22. 0.96, 0.96

평가

94쪽

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

95쪽

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

4. 비와 비율

1 비로 나타내기

98쪽

❶ 3, 4
❷ 5, 2
❸ 7, 3
❹ 2, 9

99쪽

❺ 2 : 5
❻ 3 : 2
❼ 4 : 7
❽ 5 : 4
❾ 7 : 11
❿ 9 : 7
⓫ 3 : 5
⓬ 4 : 9
⓭ 6 : 1
⓮ 7 : 3
⓯ 8 : 5
⓰ 5 : 8
⓱ 7 : 4
⓲ 8 : 13
⓳ 9 : 2
⓴ 12 : 11
㉑ 8 : 3
㉒ 3 : 5
㉓ 2 : 7
㉔ 5 : 11
㉕ 13 : 14

100쪽

5, 3

❶ 2 : 1
❷ 3 : 7
❸ 4 : 9
❹ 8 : 3
❺ 8 : 13
❻ 9 : 14
❼ 10 : 7
❽ 11 : 8
❾ 3 : 2
❿ 4 : 5
⓫ 5 : 9
⓬ 7 : 12
⓭ 8 : 3
⓮ 8 : 9
⓯ 9 : 11
⓰ 10 : 13
⓱ 11 : 5
⓲ 12 : 17
⓳ 13 : 10

101쪽

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

2 비율을 분수나 소수로 나타내기

102쪽

1. $\frac{2}{3}$
2. $\frac{4}{9}$
3. $\frac{5}{8}$
4. $\frac{3}{7}$
5. $\frac{9}{18}\left(=\frac{1}{2}\right)$
6. $\frac{2}{5}$
7. $\frac{5}{9}$
8. $\frac{11}{8}\left(=1\frac{3}{8}\right)$
9. $\frac{3}{4}$
10. $\frac{7}{10}$
11. $\frac{8}{12}\left(=\frac{2}{3}\right)$
12. $\frac{3}{5}$
13. $\frac{6}{8}\left(=\frac{3}{4}\right)$
14. $\frac{20}{11}\left(=1\frac{9}{11}\right)$

103쪽

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. 0.5
29. 0.75
30. 0.85
31. 4.5
32. 2.5
33. 0.125
34. 0.5
35. 0.35

104쪽

$\frac{2}{5}$

1. $\frac{3}{4}$
2. $\frac{5}{10}\left(=\frac{1}{2}\right)$
3. $\frac{6}{7}$
4. $\frac{2}{7}$
5. $\frac{3}{9}\left(=\frac{1}{3}\right)$
6. $\frac{10}{11}$
7. $\frac{12}{13}$
8. $\frac{4}{25}$
9. $\frac{10}{9}\left(=1\frac{1}{9}\right)$
10. $\frac{12}{15}\left(=\frac{4}{5}\right)$
11. $\frac{13}{20}$
12. $\frac{5}{9}$
13. $\frac{7}{14}\left(=\frac{1}{2}\right)$
14. $\frac{12}{17}$
15. $\frac{15}{20}\left(=\frac{3}{4}\right)$
16. $\frac{8}{5}\left(=1\frac{3}{5}\right)$
17. $\frac{4}{7}$
18. $\frac{11}{13}$
19. $\frac{12}{16}\left(=\frac{3}{4}\right)$

105쪽

2, 5

20. 0.05
21. 1.25
22. 0.2
23. 0.2
24. 0.25
25. 0.35
26. 8.5
27. 0.2
28. 0.5
29. 1.375
30. 0.72
31. 0.2
32. 0.625
33. 0.6
34. 0.52
35. 0.75
36. 1.5
37. 0.4
38. 0.45

3 비율을 백분율로 나타내기

106쪽

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 %

107쪽

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 %

108쪽

100 / 100

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

109쪽

20. 80 %
21. 75 %
22. 60 %
23. 210 %
24. 85 %
25. 175 %
26. 36 %
27. 120 %
28. 164 %
29. 30 %
30. 40 %
31. 20 %
32. 45 %
33. 65 %
34. 78 %
35. 140 %
36. 150 %
37. 83 %
38. 195 %
39. 8 %
40. 120 %

4 백분율을 분수나 소수로 나타내기

110쪽

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

111쪽

15. 0.04
16. 0.09
17. 0.1
18. 0.12
19. 0.27
20. 0.3
21. 0.34
22. 0.41
23. 0.45
24. 0.5
25. 0.53
26. 0.6
27. 0.68
28. 0.75
29. 0.8
30. 0.86
31. 0.91
32. 0.94
33. 1.05
34. 1.2
35. 2.75

112쪽

100 / 100, 100

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

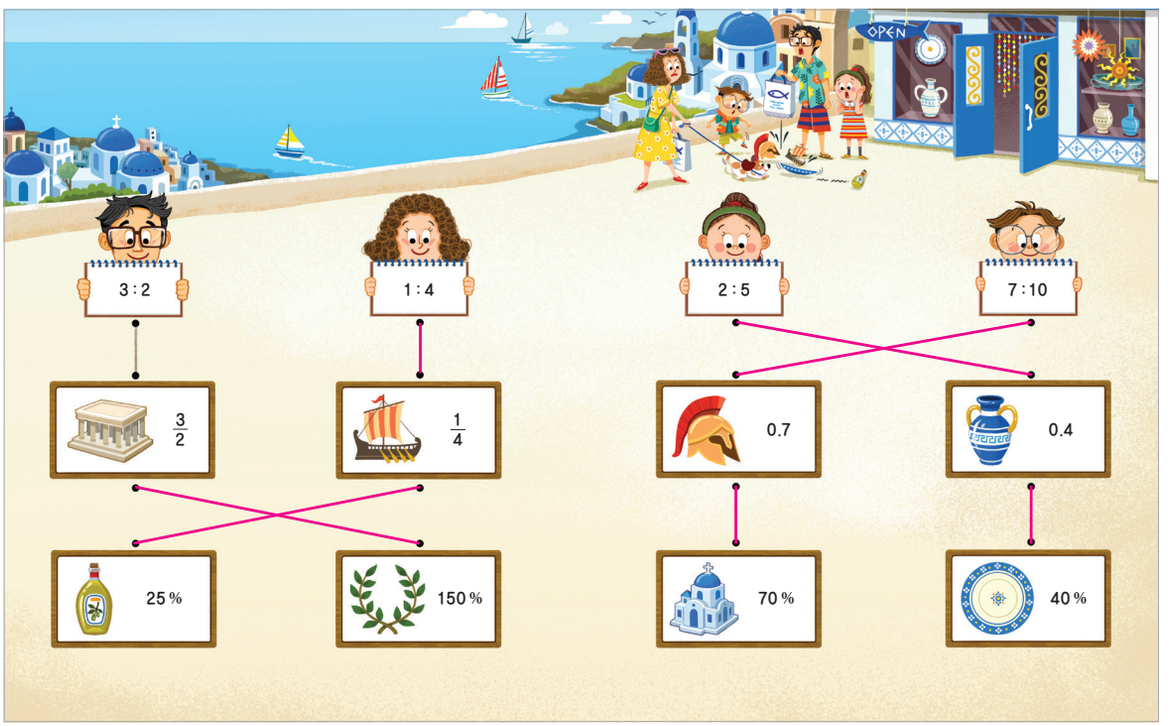
113쪽

100 / 100

20. 0.06
21. 0.11
22. 0.2
23. 0.28
24. 0.39
25. 0.46
26. 0.52
27. 0.58
28. 0.67
29. 0.7
30. 0.76
31. 0.83
32. 0.85
33. 0.9
34. 0.98
35. 1.07
36. 1.3
37. 2.16
38. 3.4

그림으로 풀기

114~115쪽



평가

116쪽

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

117쪽

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

5. 여러 가지 그래프

1 띠그래프, 원그래프

120 쪽

1. 띠그래프
2. 100 %
3. 5 %
4. 40 %

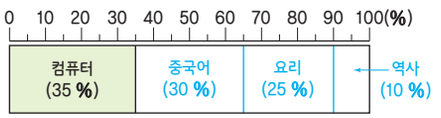
121 쪽

5. 원그래프
6. 5 %
7. 20 %
8. 오이

2 띠그래프와 원그래프로 나타내기

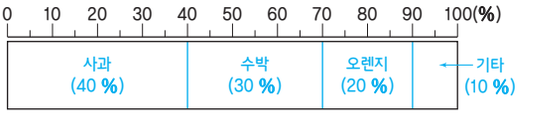
122 쪽

1. 30
2. 100 %
3. 수강하는 강좌별 학생 수의 비율

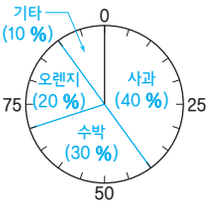


123 쪽

4. 40, 30, 20, 10, 100
5. 좋아하는 과일별 학생 수의 비율



6. 좋아하는 과일별 학생 수의 비율



3 띠그래프와 원그래프 해석하기

124 쪽

1. 겨울
2. 2배
3. 55 %

125 쪽

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

그림으로 풀기

126~127쪽



평가

128쪽

1 5 %

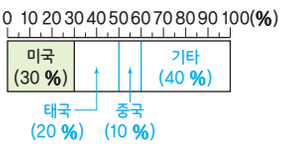
2 35 %

3 100 %

4 흰색

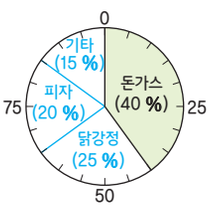
5 20, 10, 40, 100 /

여행 가고 싶은 나라별 학생 수의 비율



6 25, 20, 15, 100 /

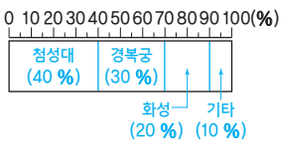
좋아하는 음식별 학생 수의 비율



129쪽

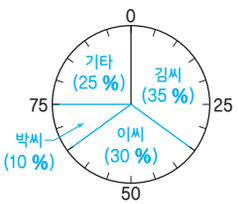
7 40, 30, 20, 10, 100 /

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

6. 직육면체의 겉넓이와 부피

1 직육면체의 겉넓이

132쪽

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

133쪽

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

134쪽

2, 2, 2, 188

① 88 cm^2
② 144 cm^2
③ 224 cm^2
④ 78 cm^2
⑤ 142 cm^2
⑥ 192 cm^2
⑦ 142 cm^2
⑧ 254 cm^2

135쪽

⑨ 270 cm^2
⑩ 126 cm^2
⑪ 208 cm^2
⑫ 122 cm^2
⑬ 292 cm^2
⑭ 112 cm^2
⑮ 220 cm^2
⑯ 302 cm^2
⑰ 238 cm^2
⑱ 288 cm^2

계산 비법 외우면 빨라지는 계산

136쪽

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

137쪽

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

138쪽

1. 24 cm^2
2. 486 cm^2
3. 1350 cm^2
4. 3456 cm^2
5. 6144 cm^2

139쪽

6. 96 cm^2
7. 726 cm^2
8. 1734 cm^2
9. 5046 cm^2
10. 7350 cm^2
11. 384 cm^2
12. 1536 cm^2
13. 2904 cm^2
14. 6936 cm^2
15. 9600 cm^2

140쪽

6, 600

1. 54 cm^2
2. 3750 cm^2
3. 5400 cm^2
4. 216 cm^2
5. 1014 cm^2
6. 2646 cm^2
7. 4374 cm^2
8. 6534 cm^2

141쪽

9. 150 cm^2
10. 864 cm^2
11. 1944 cm^2
12. 3174 cm^2
13. 4704 cm^2
14. 294 cm^2
15. 1176 cm^2
16. 2400 cm^2
17. 4056 cm^2
18. 5766 cm^2

3 1 m^3와 1 cm^3의 관계

142쪽

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

143쪽

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

144쪽

1000000 / 1000000

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

145쪽

13. 7000000
14. 9000000
15. 12000000
16. 23000000
17. 38000000
18. 3900000
19. 4500000
20. 3
21. 6
22. 14
23. 27
24. 35
25. 4.6
26. 6.8

4 직육면체의 부피

146쪽

❶ 60 cm^3
❷ 64 cm^3
❸ 105 cm^3
❹ 162 cm^3
❺ 336 cm^3

147쪽

❻ 45 cm^3
❼ 40 cm^3
❽ 100 cm^3
❾ 120 cm^3
❿ 42 cm^3
⓫ 216 cm^3
⓬ 150 cm^3
⓭ 210 cm^3
⓮ 300 cm^3
⓯ 280 cm^3

148쪽

3, 90 / 높이

❶ 40 cm^3
❷ 126 cm^3
❸ 504 cm^3
❹ 192 cm^3
❺ 120 cm^3
❻ 36 cm^3
❼ 112 cm^3
❽ 360 cm^3

149쪽

❾ 96 m^3
❿ 160 m^3
⓫ 60 m^3
⓬ 168 m^3
⓭ 108 m^3
⓮ 120 m^3
⓯ 210 m^3
⓰ 330 m^3
⓱ 336 m^3
⓲ 280 m^3

5 정육면체의 부피

150쪽

❶ 27 cm^3
❷ 1000 cm^3
❸ 4096 cm^3
❹ 15625 cm^3
❺ 35937 cm^3

151쪽

❻ 8 cm^3
❼ 729 cm^3
❽ 4913 cm^3
❾ 12167 cm^3
❿ 42875 cm^3
⓫ 125 cm^3
⓬ 1728 cm^3
⓭ 5832 cm^3
⓮ 27000 cm^3
⓯ 46656 cm^3

152쪽

4, 64 / 3

❶ 1331 cm^3
❷ 8000 cm^3
❸ 17576 cm^3
❹ 343 cm^3
❺ 2744 cm^3
❻ 10648 cm^3
❼ 21952 cm^3
❽ 39304 cm^3

153쪽

❾ 216 m^3
❿ 2197 m^3
⓫ 6859 m^3
⓬ 13824 m^3
⓭ 32768 m^3
⓮ 512 m^3
⓯ 3375 m^3
⓰ 9261 m^3
⓱ 19683 m^3
⓲ 64000 m^3

그림으로 풀기

154~155쪽



평가

156쪽

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

157쪽

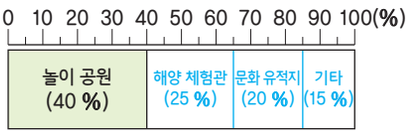
13 60 cm^3
14 216 cm^3
15 160 m^3
16 105 m^3
17 216 cm^3
18 3375 cm^3
19 125 m^3
20 17576 m^3

전 단원 평가 | 1회

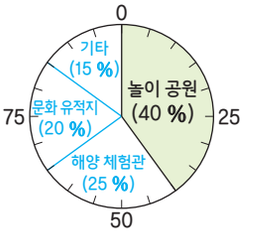
158~160쪽

1 $\frac{1}{7}$
2 $\frac{2}{9}$
3 $\frac{1}{20}$
4 $\frac{3}{7}$
5 $\frac{12}{77}$
6 $1\frac{2}{9}$
7 $\frac{4}{5}$
8 1.5
9 0.58
10 1.25
11 2.31
12 0.85
13 3.04
14 4.25
15 삼각기둥
16 칠각뿔
17 (◯) ( )
18 3, 2
19 5, 3
20 $\frac{7}{10}$
21 0.12
22 74 %
23 25, 20, 15, 100
24 하단 참조
25 하단 참조
26 148 cm^2
27 726 cm^2
28 3000000
29 27000000
30 40

24 체험 학습 장소별 학생 수의 비율



25 체험 학습 장소별 학생 수의 비율



전 단원 평가 | 2회

161~163쪽

1 $\frac{4}{9}$
2 $\frac{4}{11}$
3 $\frac{1}{48}$
4 $\frac{6}{13}$
5 $\frac{16}{27}$
6 $\frac{11}{14}$
7 $1\frac{11}{12}$
8 1.3
9 2.35
10 2.33
11 0.93
12 2.95
13 6.05
14 3.5
15 5, 10, 7, 15
16 8, 9, 9, 16
17 ( ) (◯)
18 6 : 11
19 9 : 14
20 $\frac{27}{100}$
21 0.82
22 3.7
23 게임
24 55 %
25 플라스틱류, 종이류
26 462 m^3
27 4096 m^3
28 14000000
29 2800000
30 3.9



메모