

완자

공부력

초등 수학 계산 5B

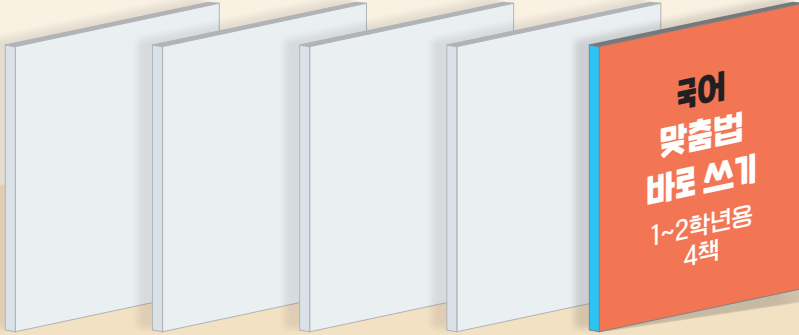
정답

• 완자 공부력 가이드	2
• 정답	
1 수 어렵하기	6
2 분수의 곱셈	9
3 소수의 곱셈	20
4 평균	34
• 실력 평가	36

완자

공부력 가이드

완자 공부력 시리즈는
앞으로도 계속 출간될 예정입니다.



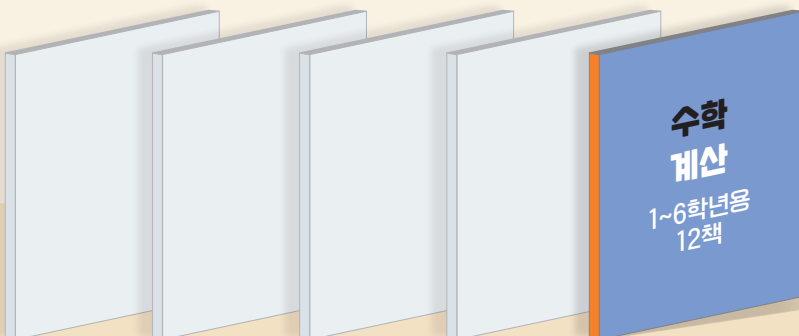
쓰기력



어휘력



독해력



계산력



완자 공부력 시리즈로 공부 근육을 키워요!



학습의 기초가 되는 읽기, 쓰기, 셈하기와 관련된
공부력을 키워야 여러 교과를 터득하기 쉬워집니다.
또한 어휘력과 독해력, 쓰기력, 계산력을 바탕으로 한
'공부력'은 자기주도 학습으로 상당한 단계까지 올라갈 수
있는 밑바탕이 되어 줍니다. 그래서 매일 꾸준한 학습이
가능한 '완자 공부력 시리즈'로 공부하면 자기주도학습이
가능한 튼튼한 공부 근육을 키울 수 있을 것이라 확신합니다.



효과적인 공부력 강화 계획을 세워요!

○ 학년별 공부 계획

내 학년에 맞게 꾸준히 공부 계획을 세워요!

		1-2학년	3-4학년	5-6학년
기본	독해	국어 독해 1A 1B 2A 2B	국어 독해 3A 3B 4A 4B	국어 독해 5A 5B 6A 6B
	계산	수학 계산 1A 1B 2A 2B	수학 계산 3A 3B 4A 4B	수학 계산 5A 5B 6A 6B
	어휘	전과목 어휘 1A 1B 2A 2B	전과목 어휘 3A 3B 4A 4B	전과목 어휘 5A 5B 6A 6B
		파닉스 1 2	영단어 3A 3B 4A 4B	영단어 5A 5B 6A 6B
확장	어휘	전과목 한자 어휘 1A 1B 2A 2B	전과목 한자 어휘 3A 3B 4A 4B	전과목 한자 어휘 5A 5B 6A 6B
	쓰기	맞춤법 바로 쓰기 1A 1B 2A 2B		
	독해			한국사 독해 인물편 1 2 3 4 한국사 독해 시대편 1 2 3 4



○ 시기별 공부 계획

학기 중에는 기본, 방학 중에는 기본 + 확장으로 공부 계획을 세워요!

방학 중			
학기 중			
기본			확장
독해	계산	어휘	어휘, 쓰기, 독해
국어 독해	수학 계산	전과목 어휘	전과목 한자 어휘
		파닉스(1~2학년) 영단어(3~6학년)	맞춤법 바로 쓰기(1~2학년) 한국사 독해(3~6학년)

예시 초1 학기 중 공부 계획표 주 5일 하루 3과목 (45분)

월	화	수	목	금
국어 독해	국어 독해	국어 독해	국어 독해	국어 독해
수학 계산	수학 계산	수학 계산	수학 계산	수학 계산
전과목 어휘	파닉스	전과목 어휘	전과목 어휘	파닉스

예시 초4 방학 중 공부 계획표 주 5일 하루 4과목 (60분)

월	화	수	목	금
국어 독해	국어 독해	국어 독해	국어 독해	국어 독해
수학 계산	수학 계산	수학 계산	수학 계산	수학 계산
전과목 어휘	영단어	전과목 어휘	전과목 어휘	영단어
한국사 독해 인물편	전과목 한자 어휘	한국사 독해 인물편	전과목 한자 어휘	한국사 독해 인물편

1 수 어렵하기

1 올림

10쪽

- | | |
|---------|---------|
| ① 160 | ④ 800 |
| ② 1420 | ⑤ 2600 |
| ③ 36080 | ⑥ 47700 |

11쪽

- | | |
|---------|--------|
| ⑦ 3000 | ⑬ 1 |
| ⑧ 8000 | ⑭ 3 |
| ⑨ 54000 | ⑮ 3.2 |
| ⑩ 20000 | ⑯ 6.3 |
| ⑪ 50000 | ⑰ 7.69 |
| ⑫ 80000 | ⑱ 8.05 |

12쪽

- | | |
|-------|--------|
| ⑰ 240 | ⑳ 2000 |
| ㉑ 500 | ㉒ 3660 |
| ㉓ 520 | ㉔ 4900 |
| ㉕ 700 | ㉖ 6930 |
| ㉗ 800 | ㉙ 9000 |
| ㉚ 970 | ㉛ 9100 |

13쪽

- | | |
|---------|--------|
| ㉜ 20000 | ㉟ 2 |
| ㊱ 26400 | ㊲ 3.8 |
| ㊳ 40000 | ㊴ 4.13 |
| ㊵ 50900 | ㊶ 5.9 |
| ㊷ 66850 | ㊸ 6.39 |
| ㊹ 73000 | ㊺ 9 |

2 버림

14쪽

- | | |
|---------|---------|
| ① 260 | ④ 400 |
| ② 3140 | ⑤ 1000 |
| ③ 26570 | ⑥ 39500 |

15쪽

- | | |
|---------|--------|
| ⑦ 6000 | ⑬ 2 |
| ⑧ 9000 | ⑭ 3 |
| ⑨ 24000 | ⑮ 4.7 |
| ⑩ 30000 | ⑯ 5.6 |
| ⑪ 60000 | ⑰ 6.92 |
| ⑫ 70000 | ⑱ 9.01 |

16쪽

- | | |
|-------|--------|
| ⑰ 360 | ㉕ 2400 |
| ㉖ 420 | ㉗ 4000 |
| ㉘ 500 | ㉙ 5300 |
| ㉚ 610 | ㉛ 7000 |
| ㉜ 700 | ㉜ 8200 |
| ㉝ 800 | ㉝ 9340 |

17쪽

- | | |
|---------|--------|
| ㉞ 16500 | ㊹ 0.5 |
| ㊱ 20000 | ㊲ 2 |
| ㊳ 36510 | ㊴ 3.06 |
| ㊵ 42000 | ㊶ 4 |
| ㊷ 56800 | ㊸ 5.9 |
| ㊹ 80000 | ㊺ 6.15 |

18쪽

- | | |
|---------|---------|
| ① 250 | ④ 400 |
| ② 1280 | ⑤ 3200 |
| ③ 24080 | ⑥ 54100 |

19쪽

- | | |
|---------|--------|
| ⑦ 4000 | ⑬ 1 |
| ⑧ 7000 | ⑭ 2 |
| ⑨ 20000 | ⑮ 2.2 |
| ⑩ 40000 | ⑯ 3.5 |
| ⑪ 40000 | ⑰ 5.15 |
| ⑫ 70000 | ⑱ 7.94 |

20쪽

- | | |
|-------|---------|
| ⑲ 100 | ②⑤ 2400 |
| ⑳ 300 | ②⑥ 3260 |
| ㉑ 340 | ②⑦ 5000 |
| ㉒ 410 | ②⑧ 7500 |
| ㉓ 600 | ②⑨ 8000 |
| ㉔ 760 | ③⑩ 9740 |

21쪽

- | | |
|----------|---------|
| ③① 26600 | ③⑦ 2 |
| ③② 40000 | ③⑧ 3.53 |
| ③③ 46000 | ③⑨ 4.1 |
| ③④ 56380 | ④⑩ 5.7 |
| ③⑤ 74900 | ④① 8 |
| ③⑥ 90000 | ④② 9.41 |

22쪽

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ① 1430, 1500, 2000 | ④ 1, 1.4, 1.42 |
| ② 4, 3.1, 3.05 | ⑤ 5130, 5100, 5000 |
| ③ 30480, 30400, 30000 | ⑥ 4, 4.3, 4.26 |

23쪽

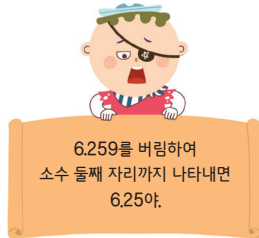
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ⑦ 370, 360, 370 | ⑫ 63300, 63200, 63300 |
| ⑧ 600, 500, 500 | ⑬ 3, 2, 2 |
| ⑨ 3000, 2000, 3000 | ⑭ 4.09, 4.08, 4.09 |
| ⑩ 4630, 4620, 4630 | ⑮ 6.6, 6.5, 6.6 |
| ⑪ 20000, 10000, 20000 | ⑯ 7.17, 7.16, 7.16 |

1 수 어렵하기

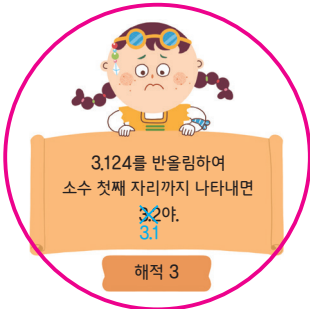
24쪽



해적 1



해적 2

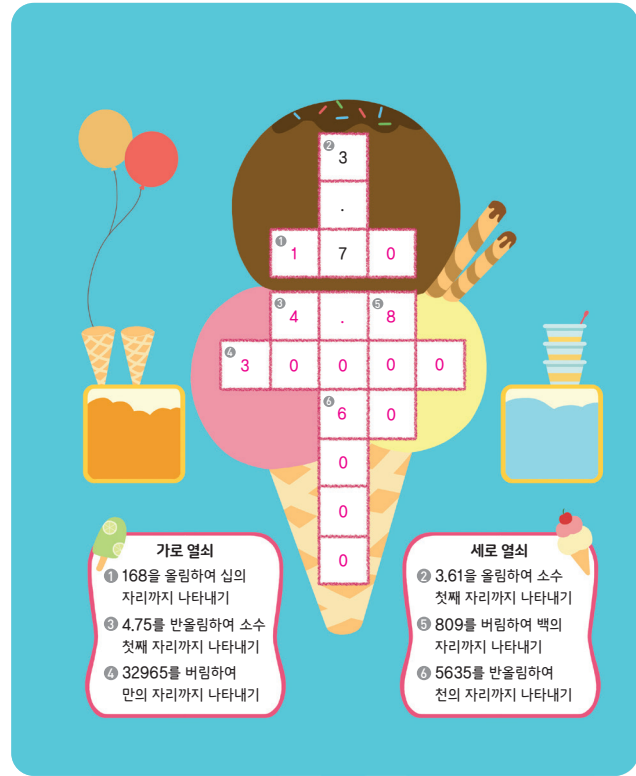


해적 3



해적 4

25쪽



5 수 어렵하기 평가

26쪽

- | | |
|---------|---------|
| ① 690 | ⑥ 300 |
| ② 1800 | ⑦ 2000 |
| ③ 47000 | ⑧ 50000 |
| ④ 5 | ⑨ 1.6 |
| ⑤ 7.2 | ⑩ 8.73 |

27쪽

- | | |
|---------|-----------------------|
| ⑪ 430 | ⑰ 6290, 6300, 7000 |
| ⑫ 7700 | ⑱ 2, 2.2, 2.25 |
| ⑬ 30000 | ⑲ 43100, 43000, 43000 |
| ⑭ 3 | ⑳ 9.27, 9.26, 9.27 |
| ⑮ 5.4 | |
| ⑯ 7.69 | |

2 분수의 곱셈



(진분수) × (자연수)

30쪽 ❶ 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{4}{5}$

③ $\frac{3}{8}$

④ 2

⑤ $1\frac{1}{2}$

⑥ 4

⑦ $7\frac{1}{2}$

⑧ $1\frac{3}{7}$

⑨ $10\frac{1}{2}$

31쪽

⑩ $1\frac{1}{3}$

⑪ $3\frac{1}{2}$

⑫ $1\frac{2}{3}$

⑬ 14

⑭ $5\frac{1}{7}$

⑮ $1\frac{1}{3}$

⑯ $3\frac{3}{4}$

⑰ $7\frac{1}{2}$

⑱ $2\frac{4}{9}$

⑲ $2\frac{1}{4}$

⑳ $1\frac{3}{10}$

㉑ $6\frac{6}{7}$

㉒ $1\frac{4}{11}$

㉓ $4\frac{2}{3}$

㉔ $2\frac{1}{6}$

㉕ $5\frac{3}{5}$

㉖ $2\frac{1}{2}$

㉗ $4\frac{4}{9}$

㉘ $5\frac{1}{3}$

㉙ $3\frac{3}{4}$

㉚ $3\frac{1}{2}$

32쪽

㉛ $2\frac{1}{2}$

㉜ $1\frac{1}{2}$

㉝ 2

㉞ $1\frac{1}{5}$

㉟ $\frac{2}{7}$

㊱ $\frac{2}{3}$

㊲ $\frac{1}{4}$

㊳ $1\frac{1}{3}$

㊴ 9

㊵ $3\frac{1}{5}$

㊶ $2\frac{1}{2}$

㊷ 12

㊸ $1\frac{1}{2}$

㊹ $1\frac{7}{8}$

㊺ $3\frac{1}{3}$

㊻ 6

㊼ $13\frac{1}{2}$

㊽ $5\frac{1}{2}$

㊾ 12

㊿ $3\frac{4}{7}$

㋀ $10\frac{2}{3}$

33쪽

㋁ $4\frac{2}{5}$

㋂ $1\frac{1}{4}$

㋃ $9\frac{1}{3}$

㋄ $6\frac{1}{2}$

㋅ $4\frac{1}{2}$

㋆ $2\frac{2}{3}$

㋇ $3\frac{1}{2}$

㋈ $5\frac{1}{2}$

㋉ $4\frac{4}{5}$

㋊ $7\frac{1}{5}$

㋋ $\frac{5}{13}$

㋌ $5\frac{1}{3}$

㋍ $\frac{3}{4}$

㋎ $7\frac{1}{2}$

㋏ $4\frac{2}{5}$

㋐ $2\frac{1}{4}$

㋑ $6\frac{2}{5}$

㋒ $2\frac{5}{6}$

㋓ $\frac{9}{19}$

㋔ $4\frac{2}{3}$

㋕ $4\frac{1}{2}$



2 분수의 곱셈

07 (대분수) × (자연수)

34쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $2\frac{2}{3}$

④ $5\frac{1}{3}$

⑦ 26

② $4\frac{4}{5}$

⑤ $10\frac{1}{2}$

⑧ $5\frac{1}{2}$

③ $7\frac{7}{8}$

⑥ $23\frac{4}{5}$

⑨ $7\frac{5}{7}$

35쪽

⑩ $9\frac{5}{7}$

⑬ $7\frac{5}{13}$

⑭ $19\frac{1}{3}$

⑪ $15\frac{1}{2}$

⑮ $30\frac{1}{2}$

⑯ $40\frac{1}{2}$

⑫ $7\frac{1}{3}$

⑰ $7\frac{4}{7}$

⑲ $4\frac{5}{12}$

⑬ $8\frac{3}{5}$

⑳ 34

㉑ $6\frac{4}{5}$

⑭ $14\frac{1}{2}$

㉒ $17\frac{1}{2}$

㉓ $4\frac{5}{13}$

⑮ $10\frac{1}{11}$

㉔ $7\frac{2}{3}$

㉕ $21\frac{3}{4}$

⑯ $6\frac{1}{3}$

㉖ $25\frac{1}{2}$

㉗ $6\frac{1}{6}$

36쪽

㉙ $2\frac{1}{2}$

㉚ $6\frac{2}{3}$

㉛ $7\frac{1}{3}$

㉜ $9\frac{1}{3}$

㉝ $5\frac{1}{2}$

㉞ $8\frac{1}{2}$

㉞ $10\frac{2}{7}$

㉟ 9

㊱ $7\frac{1}{11}$

㊱ $6\frac{2}{3}$

㊲ $11\frac{1}{3}$

㊲ $14\frac{1}{2}$

㊲ $5\frac{1}{2}$

㊳ $2\frac{6}{7}$

㊳ $3\frac{5}{6}$

㊳ $14\frac{2}{11}$

㊴ $4\frac{3}{4}$

㊴ $10\frac{4}{7}$

㊴ $10\frac{2}{3}$

㊵ $10\frac{7}{8}$

㊵ $16\frac{1}{3}$

37쪽

㊵ $7\frac{2}{5}$

㊶ $9\frac{9}{11}$

㊶ $4\frac{9}{16}$

㊶ $6\frac{1}{4}$

㊷ $13\frac{1}{6}$

㊷ $3\frac{2}{11}$

㊷ $5\frac{1}{17}$

㊸ $21\frac{1}{5}$

㊸ $15\frac{4}{5}$

㊸ $30\frac{1}{2}$

㊸ $17\frac{1}{2}$

㊸ $28\frac{1}{4}$

㊸ $5\frac{3}{4}$

㊸ $19\frac{1}{3}$

㊸ $26\frac{1}{2}$

㊸ $9\frac{4}{5}$

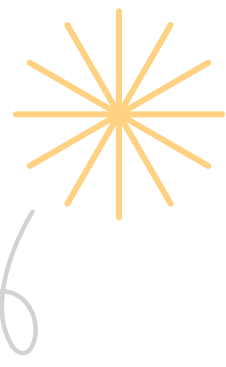
㊸ $4\frac{5}{7}$

㊸ $6\frac{1}{8}$

㊸ $9\frac{4}{7}$

㊸ $32\frac{1}{3}$

㊸ $22\frac{3}{4}$





계산 Plus+ (분수) × (자연수)

38쪽 ❶ 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① 2

② $2\frac{1}{2}$

③ $4\frac{1}{2}$

④ $1\frac{3}{4}$

⑤ $6\frac{2}{3}$

⑥ $4\frac{4}{9}$

⑦ $4\frac{3}{5}$

⑧ $26\frac{1}{2}$

39쪽

⑨ $\frac{1}{3}$

⑩ $3\frac{1}{3}$

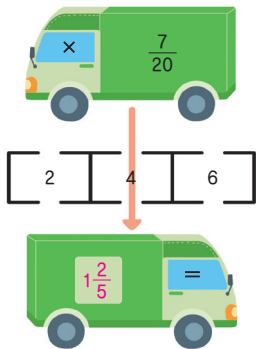
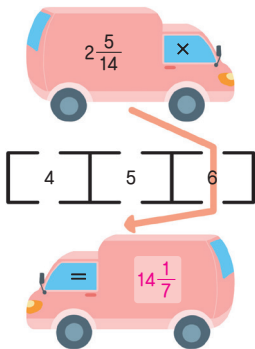
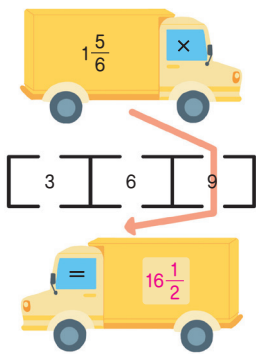
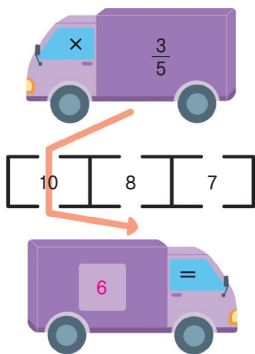
⑪ $8\frac{3}{4}$

⑫ $6\frac{3}{5}$

⑬ $11\frac{1}{2}$

⑭ $3\frac{4}{9}$

40쪽



41쪽



2 분수의 곱셈

09

(자연수) × (진분수)

42쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{3}{5}$

④ $2\frac{2}{3}$

⑦ $1\frac{2}{3}$

② $\frac{2}{7}$

⑤ $4\frac{1}{2}$

⑧ $2\frac{1}{7}$

③ $\frac{4}{9}$

⑥ 8

⑨ $4\frac{1}{2}$

43쪽

⑩ $1\frac{2}{3}$

⑰ $11\frac{1}{4}$

⑳ $5\frac{2}{3}$

⑪ $11\frac{2}{3}$

⑱ $16\frac{1}{2}$

㉑ $3\frac{1}{5}$

⑫ 9

⑲ $2\frac{1}{2}$

㉒ $4\frac{2}{13}$

⑬ $6\frac{2}{3}$

㉓ $1\frac{4}{5}$

㉔ $3\frac{1}{3}$

⑭ $1\frac{5}{7}$

㉕ $16\frac{1}{4}$

㉖ $10\frac{8}{9}$

⑮ $6\frac{1}{2}$

㉗ $2\frac{2}{3}$

㉙ $1\frac{2}{7}$

⑯ $4\frac{1}{5}$

㉚ $1\frac{7}{11}$

㉛ $4\frac{2}{3}$

44쪽

㉜ $1\frac{1}{3}$

㉝ 6

㉞ $2\frac{2}{3}$

㉟ 3

㊱ $1\frac{1}{5}$

㊲ $10\frac{1}{2}$

㊳ $1\frac{3}{4}$

㊴ 12

㊵ $12\frac{3}{5}$

㊶ $\frac{2}{3}$

㊷ $6\frac{2}{3}$

㊸ $3\frac{2}{3}$

㊹ $1\frac{1}{3}$

㊺ $1\frac{1}{7}$

㊻ $1\frac{1}{2}$

㊼ $\frac{3}{4}$

㊽ $4\frac{2}{7}$

㊾ $2\frac{2}{3}$

㊿ $\frac{2}{5}$

㋀ $17\frac{1}{2}$

㋁ $2\frac{1}{4}$

45쪽

㋂ $10\frac{1}{2}$

㋃ $3\frac{1}{3}$

㋄ $1\frac{1}{4}$

㋅ $1\frac{3}{17}$

㋆ $3\frac{1}{6}$

㋇ $5\frac{1}{3}$

㋈ $4\frac{1}{3}$

㋉ $3\frac{3}{5}$

㋊ $6\frac{1}{2}$

㋋ $2\frac{1}{4}$

㋌ $1\frac{1}{13}$

㋍ $\frac{4}{5}$

㋎ $1\frac{1}{7}$

㋏ $8\frac{8}{9}$

㋐ $3\frac{1}{2}$

㋑ $3\frac{1}{3}$

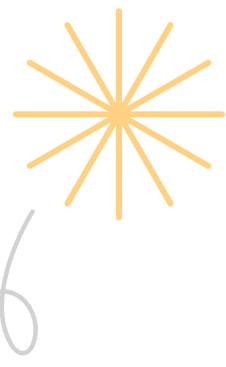
㋒ $5\frac{1}{2}$

㋓ $1\frac{11}{19}$

㋔ $1\frac{4}{11}$

㋕ $5\frac{2}{3}$

㋖ $1\frac{1}{8}$



46쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① 9

④ 5

⑦ $15\frac{1}{5}$

② $5\frac{5}{6}$

⑤ $8\frac{1}{4}$

⑧ $3\frac{2}{3}$

③ $4\frac{4}{7}$

⑥ $5\frac{1}{5}$

⑨ $11\frac{3}{7}$

47쪽

⑩ $5\frac{1}{2}$

⑬ $9\frac{11}{13}$

⑭ $3\frac{7}{10}$

⑪ $5\frac{3}{4}$

⑮ $2\frac{3}{7}$

⑯ $15\frac{2}{3}$

⑫ $5\frac{7}{9}$

⑰ $32\frac{2}{3}$

⑰ $18\frac{1}{2}$

⑬ $7\frac{5}{9}$

⑲ $12\frac{2}{3}$

⑲ $15\frac{2}{5}$

⑭ $9\frac{1}{5}$

⑳ $2\frac{7}{8}$

㉓ $3\frac{8}{9}$

⑮ $2\frac{5}{6}$

㉔ $4\frac{5}{6}$

㉔ $4\frac{9}{14}$

⑯ $11\frac{3}{4}$

㉕ $8\frac{3}{5}$

㉕ $10\frac{3}{5}$

48쪽

㉑ $5\frac{1}{3}$

㉔ $13\frac{1}{3}$

㉕ $6\frac{2}{3}$

㉒ $7\frac{1}{2}$

㉕ 14

㉖ $6\frac{2}{9}$

㉓ $8\frac{2}{5}$

㉖ 14

㉗ $13\frac{1}{2}$

㉔ $4\frac{1}{2}$

㉗ $22\frac{2}{3}$

㉘ $10\frac{3}{4}$

㉕ $3\frac{1}{4}$

㉘ $7\frac{1}{7}$

㉙ $8\frac{1}{7}$

㉖ $8\frac{1}{2}$

㉙ $7\frac{5}{7}$

㉚ $5\frac{6}{7}$

㉗ $6\frac{3}{10}$

㉚ $10\frac{1}{2}$

㉛ $7\frac{2}{3}$

49쪽

㉛ $13\frac{1}{4}$

㉞ $9\frac{2}{3}$

㉞ $4\frac{1}{10}$

㉜ $13\frac{1}{2}$

㉟ $31\frac{3}{5}$

㉟ $16\frac{3}{4}$

㉝ $8\frac{1}{6}$

㊱ $4\frac{8}{25}$

㊱ $2\frac{5}{17}$

㉞ $3\frac{8}{9}$

㊲ $27\frac{1}{2}$

㊲ $16\frac{1}{7}$

㉟ $33\frac{1}{2}$

㊳ $12\frac{4}{9}$

㊳ $4\frac{7}{9}$

㊱ $8\frac{6}{7}$

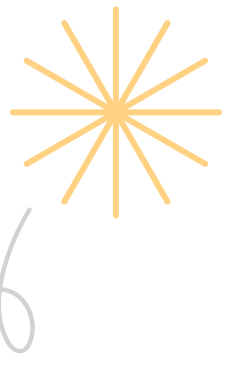
㊴ $12\frac{1}{3}$

㊴ $4\frac{5}{19}$

㊲ $9\frac{3}{11}$

㊵ $5\frac{2}{7}$

㊵ $9\frac{2}{5}$



2 분수의 곱셈

11

계산 Plus+ (자연수) × (분수)

50쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① 2

⑤ $8\frac{1}{3}$

② 6

⑥ $19\frac{1}{3}$

③ $1\frac{5}{7}$

⑦ $5\frac{2}{3}$

④ $13\frac{1}{2}$

⑧ $7\frac{3}{5}$

51쪽

⑨ 10

⑭ $6\frac{1}{2}$

⑩ $1\frac{3}{4}$

⑮ $10\frac{2}{5}$

⑪ $4\frac{1}{2}$

⑯ $9\frac{3}{4}$

⑫ $3\frac{1}{3}$

⑰ $11\frac{3}{4}$

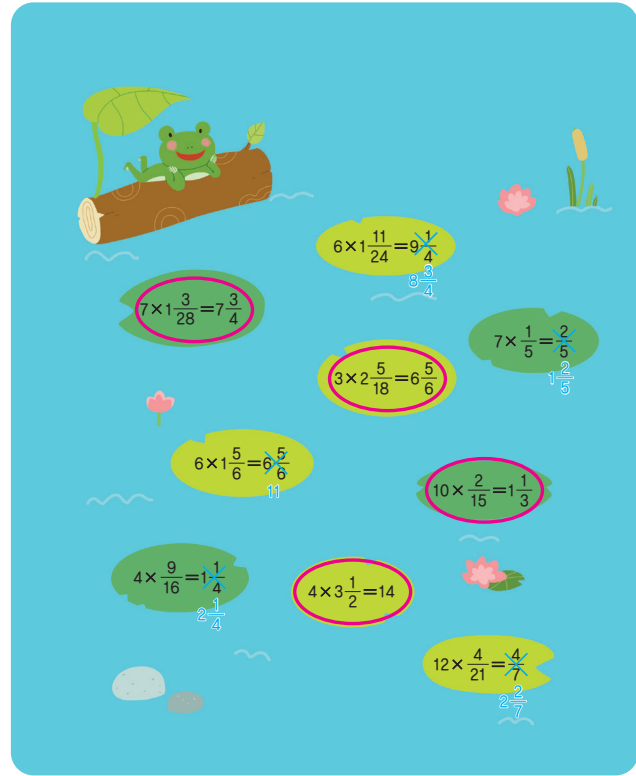
⑬ $3\frac{1}{4}$

⑱ $10\frac{2}{3}$

52쪽



53쪽



54쪽

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{35}$

③ $\frac{1}{18}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{3}{14}$

⑥ $\frac{2}{15}$

⑦ $\frac{5}{16}$

⑧ $\frac{2}{21}$

⑨ $\frac{3}{14}$

55쪽

⑩ $\frac{5}{18}$

⑪ $\frac{4}{27}$

⑫ $\frac{7}{15}$

⑬ $\frac{3}{4}$

⑭ $\frac{21}{44}$

⑮ $\frac{7}{36}$

⑯ $\frac{9}{65}$

⑰ $\frac{1}{2}$

⑱ $\frac{1}{10}$

⑲ $\frac{11}{21}$

⑳ $\frac{7}{22}$

㉑ $\frac{4}{17}$

㉒ $\frac{1}{3}$

㉓ $\frac{3}{25}$

㉔ $\frac{8}{91}$

㉕ $\frac{9}{77}$

㉖ $\frac{13}{27}$

㉗ $\frac{1}{5}$

㉘ $\frac{5}{21}$

㉙ $\frac{5}{49}$

㉚ $\frac{11}{32}$

56쪽

㉛ $\frac{1}{6}$

㉜ $\frac{1}{20}$

㉝ $\frac{1}{40}$

㉞ $\frac{1}{24}$

㉟ $\frac{1}{21}$

㊱ $\frac{1}{48}$

㊲ $\frac{1}{90}$

㊳ $\frac{2}{3}$

㊴ $\frac{2}{11}$

㊵ $\frac{8}{17}$

㊶ $\frac{5}{7}$

㊷ $\frac{1}{14}$

㊸ $\frac{7}{36}$

㊹ $\frac{5}{27}$

㊺ $\frac{1}{15}$

㊻ $\frac{1}{6}$

㊼ $\frac{3}{22}$

㊽ $\frac{7}{22}$

㊾ $\frac{5}{13}$

㊿ $\frac{3}{49}$

㋀ $\frac{7}{20}$

57쪽

㋁ $\frac{9}{56}$

㋂ $\frac{5}{6}$

㋃ $\frac{10}{51}$

㋄ $\frac{1}{4}$

㋅ $\frac{17}{38}$

㋆ $\frac{1}{5}$

㋇ $\frac{1}{14}$

㋈ $\frac{13}{32}$

㋉ $\frac{7}{30}$

㋊ $\frac{3}{10}$

㋋ $\frac{3}{13}$

㋌ $\frac{20}{63}$

㋍ $\frac{3}{56}$

㋎ $\frac{13}{51}$

㋏ $\frac{5}{72}$

㋐ $\frac{2}{11}$

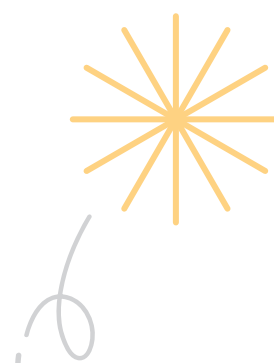
㋑ $\frac{3}{85}$

㋒ $\frac{2}{7}$

㋓ $\frac{5}{8}$

㋔ $\frac{1}{19}$

㋕ $\frac{19}{75}$



13 (대분수) × (진분수)

58쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|
| ① $\frac{4}{5}$ | ④ $\frac{2}{3}$ | ⑦ $\frac{11}{14}$ |
| ② $\frac{5}{7}$ | ⑤ $1\frac{1}{8}$ | ⑧ $1\frac{2}{7}$ |
| ③ $\frac{11}{35}$ | ⑥ $1\frac{4}{5}$ | ⑨ $2\frac{2}{7}$ |

59쪽

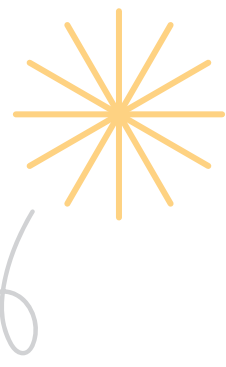
- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| ⑩ $\frac{13}{36}$ | ⑬ $\frac{9}{26}$ | ⑲ $\frac{5}{6}$ |
| ⑪ $2\frac{16}{21}$ | ⑭ $1\frac{3}{16}$ | ⑳ $1\frac{1}{2}$ |
| ⑫ $\frac{2}{3}$ | ⑮ $\frac{2}{3}$ | ㉑ $\frac{5}{16}$ |
| ⑬ $1\frac{11}{12}$ | ⑯ $1\frac{1}{3}$ | ㉒ $1\frac{2}{15}$ |
| ⑭ $\frac{19}{25}$ | ㉐ $\frac{3}{4}$ | ㉓ $\frac{19}{39}$ |
| ⑮ $\frac{8}{11}$ | ㉑ $1\frac{15}{28}$ | ㉔ $1\frac{1}{3}$ |
| ⑯ $2\frac{1}{14}$ | ㉒ $\frac{3}{5}$ | ㉕ $\frac{37}{57}$ |

60쪽

- | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| ① $\frac{1}{2}$ | ⑧ $2\frac{1}{5}$ | ⑮ $1\frac{2}{3}$ |
| ② $\frac{4}{5}$ | ⑨ $\frac{4}{5}$ | ⑯ $\frac{13}{14}$ |
| ③ $\frac{7}{27}$ | ⑩ $1\frac{1}{5}$ | ⑰ $1\frac{4}{11}$ |
| ④ $\frac{25}{54}$ | ⑪ $\frac{11}{16}$ | ⑱ $1\frac{11}{27}$ |
| ⑤ $\frac{13}{14}$ | ⑫ $1\frac{5}{7}$ | ⑲ $2\frac{1}{3}$ |
| ⑥ $\frac{2}{3}$ | ⑬ $1\frac{1}{10}$ | ⑳ $2\frac{2}{13}$ |
| ⑦ $\frac{3}{5}$ | ⑭ $2\frac{9}{10}$ | ㉑ $\frac{17}{63}$ |

61쪽

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| ① $\frac{3}{7}$ | ⑧ $1\frac{2}{5}$ | ⑮ $1\frac{1}{5}$ |
| ② $\frac{17}{25}$ | ⑨ $1\frac{3}{4}$ | ⑯ $1\frac{1}{2}$ |
| ③ $1\frac{1}{18}$ | ⑩ $1\frac{3}{7}$ | ⑰ $\frac{7}{9}$ |
| ④ $\frac{15}{17}$ | ⑪ $\frac{10}{11}$ | ⑱ $1\frac{5}{9}$ |
| ⑤ $\frac{43}{81}$ | ⑫ $\frac{20}{23}$ | ㉑ $\frac{6}{7}$ |
| ⑥ $1\frac{2}{3}$ | ⑬ $\frac{5}{6}$ | ㉒ $1\frac{1}{29}$ |
| ⑦ $1\frac{1}{19}$ | ⑭ $1\frac{1}{15}$ | ㉓ $1\frac{5}{36}$ |



14

(대분수) × (대분수)

62쪽 ❶ 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $1\frac{3}{5}$

④ $4\frac{1}{6}$

⑦ $7\frac{1}{5}$

② $1\frac{1}{3}$

⑤ $4\frac{2}{5}$

⑧ $3\frac{1}{7}$

③ $1\frac{5}{16}$

⑥ $3\frac{1}{5}$

⑨ $3\frac{4}{7}$

63쪽

⑩ $2\frac{4}{9}$

⑬ $1\frac{7}{13}$

⑭ $2\frac{2}{5}$

⑪ $6\frac{9}{10}$

⑮ $4\frac{1}{2}$

⑯ $3\frac{2}{3}$

⑫ $2\frac{2}{3}$

⑰ $2\frac{2}{21}$

⑲ $4\frac{1}{5}$

⑬ 6

⑳ $2\frac{1}{4}$

㉑ $2\frac{2}{5}$

⑮ $6\frac{9}{11}$

㉓ $2\frac{11}{17}$

㉔ $3\frac{8}{9}$

⑮ $4\frac{3}{8}$

㉕ $2\frac{7}{8}$

㉕ $2\frac{1}{4}$

⑮ $3\frac{9}{14}$

㉖ 5

㉖ $2\frac{19}{21}$

64쪽

⑳ $1\frac{7}{8}$

㉑ 5

㉒ $7\frac{2}{7}$

㉓ $1\frac{1}{3}$

㉔ $4\frac{2}{3}$

㉕ $3\frac{6}{7}$

㉖ $1\frac{5}{9}$

㉗ 6

㉘ $2\frac{6}{7}$

㉙ $1\frac{7}{32}$

㉚ $2\frac{5}{8}$

㉛ $4\frac{1}{16}$

㉜ $1\frac{2}{3}$

㉝ $2\frac{4}{5}$

㉞ $8\frac{3}{4}$

㉟ $1\frac{3}{8}$

㊱ $5\frac{1}{3}$

㊲ $2\frac{7}{9}$

㊳ $1\frac{3}{11}$

㊴ $4\frac{2}{5}$

㊵ $4\frac{8}{9}$

65쪽

㊶ $2\frac{1}{6}$

㊷ $6\frac{1}{3}$

㊸ $2\frac{1}{2}$

㊹ 4

㊺ $3\frac{1}{2}$

㊻ $2\frac{1}{2}$

㊼ $1\frac{10}{11}$

㊽ $2\frac{11}{17}$

㊾ $1\frac{1}{5}$

㊿ $1\frac{11}{15}$

㋀ $4\frac{4}{9}$

㋁ $5\frac{1}{2}$

㋂ $2\frac{6}{13}$

㋃ $1\frac{8}{19}$

㋄ $1\frac{1}{3}$

㋅ $2\frac{1}{2}$

㋆ 3

㋇ $6\frac{1}{2}$

㋈ $2\frac{2}{5}$

㋉ $1\frac{2}{3}$

㋊ $2\frac{1}{3}$



2 분수의 곱셈

15 세 분수의 곱셈

66쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{1}{42}$

② $\frac{1}{120}$

③ $\frac{1}{14}$

④ $\frac{1}{54}$

⑤ $\frac{1}{35}$

⑥ $\frac{1}{30}$

67쪽

⑦ $\frac{1}{6}$

⑧ $\frac{2}{7}$

⑨ $\frac{5}{42}$

⑩ $\frac{16}{45}$

⑪ $4\frac{1}{5}$

⑫ $2\frac{2}{5}$

⑬ $12\frac{1}{2}$

⑭ $\frac{1}{2}$

⑮ $1\frac{1}{4}$

⑯ $\frac{8}{9}$

⑰ $1\frac{1}{5}$

⑱ $3\frac{1}{2}$

⑲ $2\frac{4}{9}$

⑳ 10

68쪽

㉑ $\frac{1}{72}$

㉒ $\frac{1}{24}$

㉓ $\frac{1}{70}$

㉔ $\frac{1}{20}$

㉕ $\frac{1}{28}$

㉖ $\frac{1}{21}$

㉗ $\frac{2}{45}$

㉘ $\frac{1}{27}$

㉙ $\frac{3}{40}$

㉚ $\frac{2}{21}$

㉛ $\frac{1}{4}$

㉜ $\frac{1}{15}$

㉝ $\frac{3}{28}$

㉞ $\frac{4}{33}$

69쪽

㉟ $\frac{5}{6}$

㊱ $1\frac{1}{9}$

㊲ $7\frac{1}{7}$

㊳ 3

㊴ $2\frac{1}{2}$

㊵ $4\frac{1}{3}$

㊶ $16\frac{2}{3}$

㊷ $\frac{2}{9}$

㊸ $\frac{1}{4}$

㊹ $\frac{14}{15}$

㊺ $1\frac{5}{7}$

㊻ $1\frac{5}{8}$

㊼ $2\frac{1}{3}$

㊽ 3

16 계산 Plus+ 분수의 곱셈

70쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

① $\frac{1}{14}$

② $\frac{1}{30}$

③ $\frac{5}{12}$

④ $\frac{11}{21}$

⑤ $1\frac{1}{2}$

⑥ $2\frac{2}{9}$

⑦ $1\frac{6}{7}$

⑧ $4\frac{1}{11}$

71쪽

⑨ $\frac{1}{30}$

⑩ $\frac{4}{27}$

⑪ $\frac{5}{28}$

⑫ $1\frac{1}{6}$

⑬ $6\frac{2}{5}$

⑭ $8\frac{1}{2}$

⑮ $1\frac{1}{13}$

⑯ $1\frac{1}{4}$

⑰ $3\frac{3}{4}$

⑱ $11\frac{1}{5}$

72쪽 ❶ 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.



연아

수학	
5학년 2반	이름: 박연아
1.	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{36}$
2.	$\frac{2}{7} \times \frac{3}{8} = \frac{3}{28}$
3.	$1\frac{2}{9} \times \frac{3}{7} = \frac{11}{21}$
4.	$2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} = 4\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{4}$

수학	
5학년 3반	이름: 최준서
1.	$\frac{4}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{3}{10}$
2.	$1\frac{5}{7} \times 1\frac{1}{4} = \frac{15}{28} \times 2\frac{1}{7}$
3.	$2\frac{1}{3} \times \frac{4}{7} = 1\frac{1}{3}$
4.	$\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} \times \frac{7}{10} = \frac{7}{60}$



준서

73쪽



17 분수의 곱셈 평가

74쪽 ❶ 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- | | |
|------------------|-------------------|
| ① 3 | ⑥ $2\frac{6}{7}$ |
| ② $3\frac{1}{3}$ | ⑦ $14\frac{1}{4}$ |
| ③ $3\frac{3}{4}$ | ⑧ $18\frac{2}{3}$ |
| ④ $5\frac{3}{5}$ | ⑨ $\frac{3}{35}$ |
| ⑤ $4\frac{1}{6}$ | ⑩ $\frac{6}{11}$ |

75쪽

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ⑪ $1\frac{5}{14}$ | ⑰ $2\frac{1}{3}$ |
| ⑫ $1\frac{12}{13}$ | ⑱ $12\frac{1}{2}$ |
| ⑬ $1\frac{1}{2}$ | ⑲ $\frac{7}{38}$ |
| ⑭ $5\frac{3}{5}$ | ⑳ $2\frac{1}{4}$ |
| ⑮ $\frac{1}{42}$ | |
| ⑯ $2\frac{2}{17}$ | |

18 (I보다 작은 소수 한 자리 수) × (자연수)

78쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ① 1.2 | ④ 4.2 | ⑦ 2.6 |
| ② 2.4 | ⑤ 3.5 | ⑧ 8.5 |
| ③ 1.5 | ⑥ 6.3 | ⑨ 16.8 |

79쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ⑩ 0.8 | ⑬ 1.8 | ⑮ 3.3 |
| ⑪ 1.5 | ⑭ 2.8 | ⑯ 6.8 |
| ⑫ 2.7 | ⑰ 4.2 | ⑱ 7.2 |
| ⑬ 2.8 | ⑲ 1.6 | ⑳ 15.4 |
| ⑭ 2.5 | ㉑ 5.4 | ㉒ 12.8 |
| ⑮ 4.5 | ㉓ 7.2 | ㉔ 13.5 |

80쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ㉕ 1.2 | ㉘ 5.4 | ㉚ 2.8 |
| ㉖ 2.1 | ㉙ 4.9 | ㉛ 8.8 |
| ㉗ 1.2 | ㉜ 4.8 | ㉝ 6.5 |
| ㉘ 3.2 | ㉞ 7.2 | ㉟ 16.2 |
| ㉙ 3.5 | ㊱ 2.7 | ㊲ 14.4 |

81쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ㊳ 1.4 | ㊵ 5.6 | ㊷ 7.5 |
| ㊴ 1.8 | ㊶ 3.2 | ㊸ 7.8 |
| ㊵ 1.6 | ㊷ 4.5 | ㊹ 11.2 |
| ㊶ 3.6 | ㊸ 3.2 | ㊺ 16.8 |
| ㊷ 2 | ㊹ 5.7 | ㊻ 8.8 |
| ㊸ 1.2 | ㊺ 7.5 | ㊼ 10.8 |
| ㊹ 4.8 | ㊻ 5.6 | ㊽ 23.4 |

19 (I보다 작은 소수 두 자리 수) × (자연수)

82쪽

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ① 0.12 | ③ 1.75 | ⑤ 1.23 |
| ② 2.66 | ④ 5.04 | ⑥ 17.94 |

83쪽

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ⑦ 0.42 | ⑬ 2.88 | ⑲ 1.76 |
| ⑧ 0.18 | ⑭ 4.16 | ⑳ 6.72 |
| ⑨ 0.65 | ⑮ 4.41 | ㉑ 4.62 |
| ⑩ 1.08 | ⑯ 1.48 | ㉒ 9.86 |
| ⑪ 2.79 | ⑰ 4.92 | ㉓ 14.03 |
| ⑫ 1.32 | ⑱ 4.75 | ㉔ 13.92 |

84쪽

㉕ 0.49	㉙ 2.04	㉓ 1.34
㉖ 0.45	㉚ 3.51	㉔ 3.65
㉗ 1.52	㉛ 1.68	㉕ 5.04
㉘ 3.22	㉜ 9.54	㉖ 19.11

85쪽

㉗ 0.15	㉜ 5.25	㉙ 7.05
㉘ 1.08	㉝ 1.76	㉚ 14.58
㉙ 1.45	㉞ 3.76	㉛ 8.06
㉚ 2.22	㉟ 0.88	㉜ 11.05
㉛ 3.22	㊱ 1.76	㉝ 18.48
㉜ 2.04	㊲ 5.72	㉞ 9.96
㉝ 5.12	㊳ 6.08	㉟ 15.52

20

(I보다 큰 소수 한 자리 수)×(자연수)

86쪽

① 9.8	③ 13.5	⑤ 33.5
② 55.2	④ 88.4	⑥ 83.6

87쪽

⑦ 12.8	⑬ 21.2	⑲ 30.6
⑧ 7.2	⑭ 34.2	⑳ 74.8
⑨ 14.5	⑮ 55.8	㉑ 58.8
⑩ 27.9	⑯ 22.2	㉒ 133.4
⑪ 24.5	⑰ 34.4	㉓ 103.7
⑫ 9.6	⑱ 47.5	㉔ 109.5

88쪽

㉕ 10.8	㉙ 23.1	㉓ 40.8
㉖ 7.6	㉚ 35.2	㉔ 22.5
㉗ 12.5	㉛ 9.4	㉕ 32.8
㉘ 62.4	㉜ 66.3	㉖ 99.6

89쪽

㉗ 4.5	㉜ 61.6	㉙ 81.6
㉘ 10.8	㉝ 17.8	㉚ 198.8
㉙ 10.5	㉞ 56.4	㉛ 110.6
㉚ 12.8	㉟ 59.4	㉜ 193.2
㉛ 32.2	㊱ 62.4	㉝ 165.3
㉜ 50.4	㊲ 61.5	㉞ 204.6
㉝ 25.2	㊳ 126.5	㉟ 155.2

21 (I보다 큰 소수 두 자리 수) × (자연수)

90쪽

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① 10.01 | ③ 14.68 | ⑤ 47.52 |
| ② 30.48 | ④ 96.37 | ⑥ 90.75 |

91쪽

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ⑦ 10.32 | ⑬ 41.49 | ⑲ 41.58 |
| ⑧ 9.52 | ⑭ 35.35 | ⑳ 52.08 |
| ⑨ 8.28 | ⑮ 61.56 | ㉑ 54.88 |
| ⑩ 21.98 | ⑯ 14.78 | ㉒ 94.92 |
| ⑪ 7.18 | ⑰ 49.56 | ㉓ 97.02 |
| ⑫ 21.15 | ⑱ 36.68 | ㉔ 87.64 |

92쪽

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ㉕ 5.85 | ㉙ 39.33 | ㉛ 45.64 |
| ㉖ 19.44 | ㉚ 22.72 | ㉜ 15.88 |
| ㉗ 19.68 | ㉛ 29.05 | ㉝ 41.25 |
| ㉘ 82.72 | ㉞ 92.85 | ㉞ 93.17 |

93쪽

- | | | |
|---------|---------|----------|
| ㉟ 2.56 | ㉡ 53.83 | ㉣ 77.05 |
| ㊱ 11.25 | ㉢ 80.46 | ㉤ 59.92 |
| ㊲ 22.48 | ㉣ 28.05 | ㉥ 86.02 |
| ㊳ 12.08 | ㉦ 32.76 | ㉦ 172.75 |
| ㊴ 28.56 | ㉧ 29.76 | ㉧ 101.92 |
| ㊵ 33.72 | ㉨ 54.34 | ㉨ 187.66 |
| ㊶ 50.96 | ㉩ 50.16 | ㉩ 160.65 |

22 계산 Plus+ (소수) × (자연수)

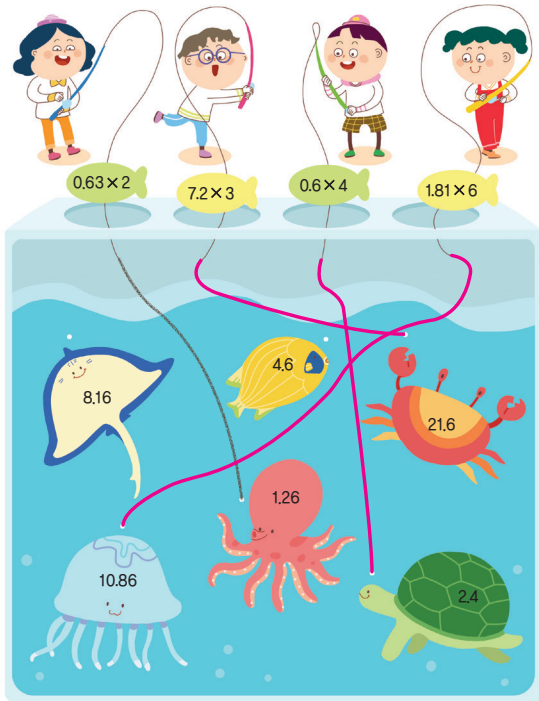
94쪽

- | | |
|--------|---------|
| ① 2.4 | ⑤ 8.4 |
| ② 9.6 | ⑥ 36.3 |
| ③ 0.75 | ⑦ 43.29 |
| ④ 3.12 | ⑧ 77.84 |

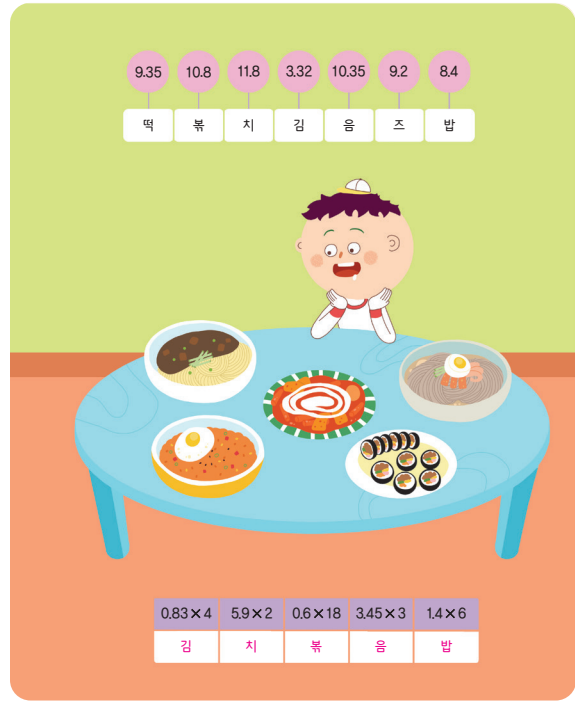
95쪽

- | | |
|---------|---------|
| ⑨ 1.8 | ⑬ 9.6 |
| ⑩ 10.5 | ⑭ 73.1 |
| ⑪ 1.24 | ⑮ 21.84 |
| ⑫ 10.83 | ⑯ 72.96 |

96쪽



97쪽



23

(자연수) × (1보다 작은 소수 한 자리 수)

98쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ① 0.5 | ④ 1.5 | ⑦ 4.8 |
| ② 1.8 | ⑤ 4.2 | ⑧ 10.2 |
| ③ 1.2 | ⑥ 1.6 | ⑨ 20.7 |

99쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ⑩ 0.6 | ⑬ 1.2 | ⑮ 7.5 |
| ⑪ 1.4 | ⑭ 2.8 | ⑯ 5.2 |
| ⑫ 1.8 | ⑰ 6.3 | ⑲ 11.4 |
| ⑬ 3.6 | ⑱ 2.4 | ⑳ 14.7 |
| ⑭ 2.5 | ㉑ 3.6 | ㉒ 13.6 |
| ⑮ 4 | ㉓ 6.3 | ㉔ 11.7 |

100쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ⑳ 0.8 | ㉓ 3.5 | ㉔ 3.8 |
| ㉕ 1.5 | ㉕ 3.6 | ㉖ 10.5 |
| ㉗ 2.7 | ㉗ 2.1 | ㉘ 9.6 |
| ㉙ 0.8 | ㉙ 3.2 | ㉚ 16.1 |
| ㉛ 3.2 | ㉛ 4.5 | ㉜ 9.6 |

101쪽

- | | | |
|-------|-------|--------|
| ㉝ 0.8 | ㉝ 1.4 | ㉞ 9.5 |
| ㉞ 1.2 | ㉞ 5.6 | ㉟ 8.4 |
| ㉟ 0.9 | ㉟ 5.4 | ㊱ 13.2 |
| ㊱ 1.6 | ㊱ 2.2 | ㊱ 8.4 |
| ㊱ 2.8 | ㊱ 5.4 | ㊱ 10.4 |
| ㊱ 4.5 | ㊱ 4.5 | ㊱ 20.8 |
| ㊱ 3 | ㊱ 7.2 | ㊱ 14.4 |

24 (자연수) × (l보다 작은 소수 두 자리 수)

102쪽

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ① 0.28 | ③ 2.07 | ⑤ 3.15 |
| ② 2.88 | ④ 5.04 | ⑥ 10.92 |

103쪽

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ⑦ 0.28 | ⑬ 0.96 | ⑲ 2.25 |
| ⑧ 1.08 | ⑭ 4.08 | ⑳ 6.24 |
| ⑨ 1.25 | ⑮ 2.01 | ㉑ 6.66 |
| ⑩ 1.16 | ⑯ 3.75 | ㉒ 7.98 |
| ⑪ 1.86 | ⑰ 6.56 | ㉓ 12.32 |
| ⑫ 1.29 | ⑱ 6.65 | ㉔ 8.54 |

104쪽

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ㉕ 0.54 | ㉙ 3.12 | ㉛ 3.25 |
| ㉖ 0.68 | ㉚ 0.88 | ㉜ 3.12 |
| ㉗ 1.68 | ㉛ 4.77 | ㉝ 3.36 |
| ㉘ 3.41 | ㉞ 9.92 | ㉟ 22.08 |

105쪽

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ㊳ 0.15 | ㊿ 3.16 | ㉟ 15.66 |
| ㊴ 1.28 | ㊿ 1.72 | ㊿ 7.92 |
| ㊵ 1.32 | ㊿ 2.73 | ㊿ 13.32 |
| ㊶ 2.45 | ㊿ 1.82 | ㊿ 17.16 |
| ㊷ 4.23 | ㊿ 3.57 | ㊿ 21.25 |
| ㊸ 3.06 | ㊿ 6.72 | ㊿ 20.01 |
| ㊹ 1.89 | ㊿ 8.74 | ㊿ 16.49 |

25 (자연수) × (l보다 큰 소수 한 자리 수)

106쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 21.6 | ③ 23.5 | ⑤ 24.8 |
| ② 46.5 | ④ 94.4 | ⑥ 87.6 |

107쪽

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ⑦ 10.4 | ⑬ 37.8 | ⑲ 32.4 |
| ⑧ 8.5 | ⑭ 18.3 | ㉑ 27.5 |
| ⑨ 10.4 | ⑮ 67.5 | ㉒ 61.2 |
| ⑩ 7.8 | ⑯ 33.2 | ㉓ 96.6 |
| ⑪ 25.2 | ⑰ 17.2 | ㉔ 90.1 |
| ⑫ 43.2 | ⑱ 57.6 | ㉕ 99.4 |

108쪽

25 9.5	29 25.8	33 14.4
26 16.8	30 14.7	34 66.6
27 10.8	31 39.2	35 49.8
28 76.8	32 97.5	36 95.7

109쪽

37 11.2	44 30.4	51 93.6
38 6.6	45 35.2	52 160.8
39 25.2	46 88.2	53 148.2
40 7.6	47 43.5	54 118.5
41 20.5	48 41.4	55 218.4
42 45.6	49 75.6	56 202.4
43 44.8	50 70.4	57 180.5

26

(자연수) × (1보다 큰 소수 두 자리 수)

110쪽

1 7.65	3 13.68	5 37.03
2 28.34	4 65.55	6 99.84

111쪽

7 7.35	13 44.16	19 35.84
8 12.54	14 18.93	20 41.82
9 9.36	15 33.65	21 81.36
10 28.62	16 30.48	22 72.32
11 29.75	17 59.15	23 77.7
12 9.92	18 54.78	24 83.52

112쪽

25 6.88	29 30.72	33 36.96
26 17.55	30 12.21	34 13.28
27 15.18	31 31.78	35 36.45
28 81.75	32 90.27	36 92.62

113쪽

37 8.45	44 54.88	51 132.84
38 17.88	45 78.48	52 102.24
39 6.72	46 37.8	53 135.03
40 33.04	47 16.38	54 114.75
41 13.41	48 35.85	55 164.12
42 46.24	49 40.64	56 159.03
43 18.69	50 72.45	57 153.76

27 계산 Plus+ (자연수) × (소수)

114쪽

- | | |
|--------|---------|
| ① 2.1 | ⑤ 25.2 |
| ② 9.8 | ⑥ 94.5 |
| ③ 0.84 | ⑦ 10.36 |
| ④ 7.15 | ⑧ 62.82 |

115쪽

- | | |
|---------|----------|
| ⑨ 1.2 | ⑮ 16.2 |
| ⑩ 3 | ⑯ 14.8 |
| ⑪ 13.5 | ⑰ 105.6 |
| ⑫ 1.35 | ⑱ 6.39 |
| ⑬ 0.68 | ⑲ 39.34 |
| ⑭ 16.56 | ⑳ 184.59 |

116쪽

도 $4 \times 5.1 = 20.4$

땅 $8 \times 0.6 = 4.8$

우 $3 \times 4.25 = 12.75$

는 $7 \times 0.83 = 5.81$

독 $14 \times 2.4 = 33.6$

리 $12 \times 0.49 = 5.88$

33.6	20.4	5.81	12.75	5.88	4.8
독	도	는	우	리	땅

117쪽

$\begin{array}{r} 18 \\ \times 0.9 \\ \hline 16.2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2.27 \\ \hline 29.51 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 0.93 \\ \hline 24.18 \end{array}$
$\begin{array}{r} 18 \\ \times 0.57 \\ \hline 10.26 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 1.4 \\ \hline 16.8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3.3 \\ \hline 52.8 \end{array}$
$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3.54 \\ \hline 63.72 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ \times 0.5 \\ \hline 5.5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 0.63 \\ \hline 10.08 \end{array}$
$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4.09 \\ \hline 44.99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4.1 \\ \hline 69.7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 0.9 \\ \hline 16.2 \end{array}$



28 (I보다 작은 소수) × (I보다 작은 소수 한 자리 수)

118쪽

① 0.05	④ 0.35	⑦ 0.045
② 0.12	⑤ 0.18	⑧ 0.222
③ 0.32	⑥ 0.63	⑨ 0.104

119쪽

⑩ 0.09	⑬ 0.48	⑲ 0.168
⑪ 0.06	⑭ 0.54	⑳ 0.164
⑫ 0.14	⑮ 0.28	㉑ 0.385
⑬ 0.09	⑯ 0.24	㉒ 0.207
⑭ 0.08	㉓ 0.56	㉔ 0.365
⑮ 0.1	㉕ 0.36	㉖ 0.164

120쪽

㉘ 0.06	㉚ 0.45	㉜ 0.075
㉙ 0.16	㉛ 0.3	㉝ 0.192
㉚ 0.15	㉜ 0.42	㉞ 0.423
㉛ 0.24	㉝ 0.64	㉟ 0.136
㉜ 0.2	㉞ 0.18	㊱ 0.672

121쪽

㊲ 0.07	㊴ 0.32	㊶ 0.378
㊳ 0.04	㊵ 0.27	㊷ 0.265
㊴ 0.12	㊶ 0.72	㊸ 0.114
㊵ 0.24	㊷ 0.015	㊹ 0.427
㊶ 0.25	㊸ 0.152	㊺ 0.304
㊷ 0.36	㊹ 0.144	㊻ 0.664
㊸ 0.14	㊺ 0.152	㊼ 0.846

29 (I보다 작은 소수) × (I보다 작은 소수 두 자리 수)

122쪽

① 0.051	③ 0.115	⑤ 0.266
② 0.0798	④ 0.0938	⑥ 0.2106

123쪽

⑦ 0.047	⑬ 0.078	⑲ 0.0522
⑧ 0.076	⑭ 0.426	㉑ 0.0918
⑨ 0.104	⑮ 0.371	㉒ 0.0432
⑩ 0.138	⑯ 0.512	㉓ 0.2337
⑪ 0.056	⑰ 0.243	㉔ 0.3944
⑫ 0.145	⑱ 0.477	㉕ 0.1575

3 소수의 곱셈

124쪽

25 0.025	29 0.128	33 0.441
26 0.098	30 0.085	34 0.112
27 0.152	31 0.318	35 0.784
28 0.1224	32 0.1488	36 0.5415

125쪽

37 0.186	44 0.176	51 0.0912
38 0.195	45 0.432	52 0.2052
39 0.076	46 0.612	53 0.5795
40 0.18	47 0.0255	54 0.2212
41 0.342	48 0.1848	55 0.1462
42 0.432	49 0.2294	56 0.3094
43 0.329	50 0.2279	57 0.5546

30 (I보다 큰 소수) × (I보다 큰 소수 한 자리 수)

126쪽

1 4.56	3 15.36	5 39.33
2 8.242	4 9.036	6 30.366

127쪽

7 6.97	13 9.28	19 7.685
8 7.98	14 45.36	20 4.046
9 6.27	15 26.25	21 10.725
10 21.06	16 17.48	22 20.268
11 26.46	17 45.92	23 29.596
12 14.58	18 40.74	24 29.412

128쪽

25 3.22	29 17.55	33 69.35
26 14.79	30 52.64	34 58.29
27 19.22	31 16.12	35 35.72
28 6.517	32 16.752	36 36.075

129쪽

37 7.68	44 27.72	51 21.122
38 10.53	45 23.8	52 14.144
39 14.76	46 31.62	53 33.733
40 30.96	47 2.432	54 14.894
41 28.56	48 7.258	55 41.552
42 45.56	49 11.374	56 28.526
43 27.65	50 7.625	57 17.406

31

(I보다 큰 소수) × (I보다 큰 소수 두 자리 수)

130쪽

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ① 7.904 | ③ 4.536 | ⑤ 14.145 |
| ② 6.5835 | ④ 5.5794 | ⑥ 7.7804 |

131쪽

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| ⑦ 2.568 | ⑬ 6.625 | ⑲ 2.3814 |
| ⑧ 8.113 | ⑭ 14.212 | ⑳ 9.1168 |
| ⑨ 8.275 | ⑮ 34.656 | ㉑ 10.3406 |
| ⑩ 19.108 | ⑯ 25.994 | ㉒ 6.8134 |
| ⑪ 7.298 | ⑰ 42.252 | ㉓ 31.1752 |
| ⑫ 34.921 | ⑱ 17.205 | ㉔ 28.375 |

132쪽

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ㉕ 1.696 | ㉙ 7.105 | ㉛ 18.422 |
| ㉖ 5.472 | ㉚ 26.144 | ㉜ 37.518 |
| ㉗ 8.998 | ㉛ 4.646 | ㉝ 15.708 |
| ㉘ 7.5335 | ㉞ 5.5533 | ㉞ 8.9856 |

133쪽

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| ㉟ 5.175 | ㉡ 10.665 | ㉤ 19.4285 |
| ㊱ 2.967 | ㉢ 26.918 | ㉥ 11.3126 |
| ㊲ 11.502 | ㉣ 14.44 | ㉦ 7.9278 |
| ㊳ 16.027 | ㉤ 8.0256 | ㉧ 21.8154 |
| ㊴ 28.248 | ㉥ 6.2595 | ㉨ 39.4752 |
| ㊵ 11.484 | ㉦ 4.4132 | ㉩ 12.6244 |
| ㊶ 14.508 | ㉧ 8.7185 | ㉪ 24.4839 |

32

계산 Plus+ (소수) × (소수)

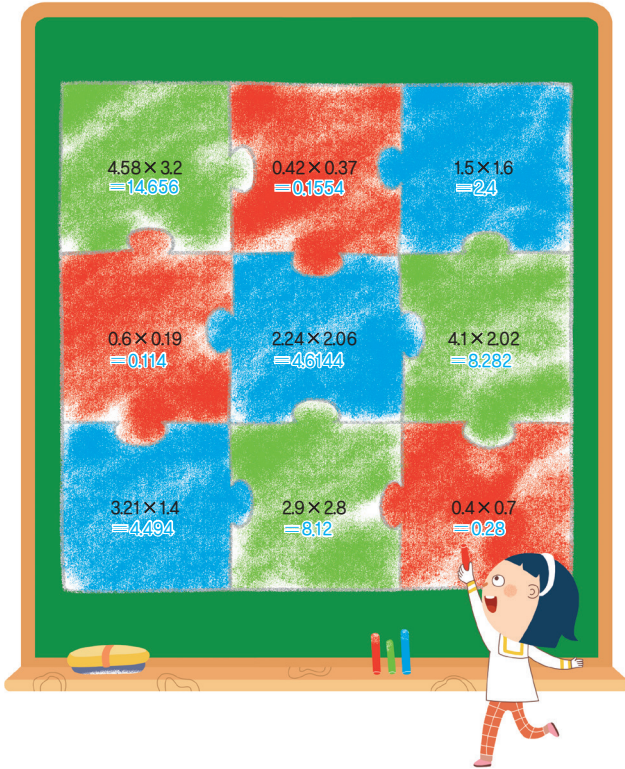
134쪽

- | | |
|---------|----------|
| ① 0.18 | ⑤ 2.16 |
| ② 0.096 | ⑥ 7.552 |
| ③ 0.072 | ⑦ 5.208 |
| ④ 0.084 | ⑧ 10.537 |

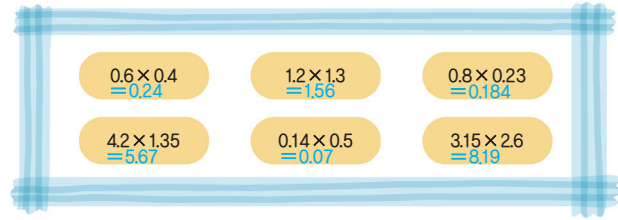
135쪽

- | | |
|----------|---------|
| ⑨ 0.27 | ⑬ 8.68 |
| ⑩ 0.245 | ⑭ 5.698 |
| ⑪ 0.13 | ⑮ 7.648 |
| ⑫ 0.2961 | ⑯ 9.486 |

136쪽



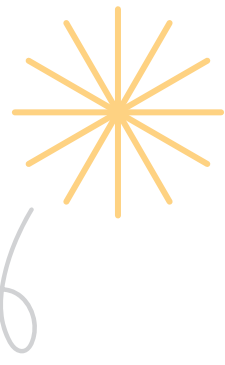
137쪽



0.24	5.67	3.58
0.07	0.156	16.7
2.15	8.19	0.184



5.67	0.154	8.19
3.42	0.43	0.184
1.56	0.7	0.24



33 (소수) × 10, 100, 1000

138쪽

- | | | |
|--------------|--------------|-----------------|
| ① 2, 20, 200 | ④ 7, 70, 700 | ⑦ 13, 130, 1300 |
| ② 5, 50, 500 | ⑤ 8, 80, 800 | ⑧ 17, 170, 1700 |
| ③ 6, 60, 600 | ⑥ 9, 90, 900 | ⑨ 21, 210, 2100 |

139쪽

- | | | |
|-----------------|----------------|----------------|
| ⑩ 24, 240, 2400 | ⑮ 1.8, 18, 180 | ⑳ 6.3, 63, 630 |
| ⑪ 32, 320, 3200 | ⑯ 2.6, 26, 260 | ㉑ 6.7, 67, 670 |
| ⑫ 45, 450, 4500 | ⑰ 3.4, 34, 340 | ㉒ 7.2, 72, 720 |
| ⑬ 56, 560, 5600 | ⑱ 4.1, 41, 410 | ㉓ 8.5, 85, 850 |
| ⑭ 78, 780, 7800 | ⑲ 5.9, 59, 590 | ㉔ 9.6, 96, 960 |

140쪽

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| ㉕ 15.7, 157,
1570 | ㉚ 63.3, 633,
6330 | ㉝ 0.46, 4.6, 46 |
| ㉖ 20.6, 206,
2060 | ㉛ 72.1, 721,
7210 | ㉞ 1.89, 18.9,
189 |
| ㉗ 36.9, 369,
3690 | ㉜ 78.4, 784,
7840 | ㉟ 2.37, 23.7,
237 |
| ㉘ 41.8, 418,
4180 | ㉟ 87.5, 875,
8750 | ㊱ 3.62, 36.2,
362 |
| ㉙ 59.2, 592,
5920 | ㊰ 97.8, 978,
9780 | ㊲ 4.55, 45.5,
455 |

141쪽

- | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| ㊳ 5.18, 51.8,
518 | ㊶ 16.25,
162.5, 1625 | ㊹ 52.93,
529.3, 5293 |
| ㊴ 6.71, 67.1,
671 | ㊷ 23.08,
230.8, 2308 | ㊺ 62.87,
628.7, 6287 |
| ㊵ 7.39, 73.9,
739 | ㊸ 30.79,
307.9, 3079 | ㊻ 75.42,
754.2, 7542 |
| ㊶ 8.24, 82.4,
824 | ㊹ 34.51,
345.1, 3451 | ㊼ 81.26,
812.6, 8126 |
| ㊷ 9.06, 90.6,
906 | ㊺ 41.64,
416.4, 4164 | ㊽ 99.55,
995.5, 9955 |

34 (자연수) × 0.1, 0.01, 0.001

142쪽

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① 0.1, 0.01,
0.001 | ④ 0.4, 0.04,
0.004 | ⑦ 0.7, 0.07,
0.007 |
| ② 0.2, 0.02,
0.002 | ⑤ 0.5, 0.05,
0.005 | ⑧ 0.8, 0.08,
0.008 |
| ③ 0.3, 0.03,
0.003 | ⑥ 0.6, 0.06,
0.006 | ⑨ 0.9, 0.09,
0.009 |

143쪽

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ⑩ 1.3, 0.13,
0.013 | ⑮ 4.8, 0.48,
0.048 | ㉑ 7.2, 0.72,
0.072 |
| ⑪ 1.8, 0.18,
0.018 | ⑯ 5.4, 0.54,
0.054 | ㉒ 8.3, 0.83,
0.083 |
| ⑫ 2.2, 0.22,
0.022 | ⑰ 5.7, 0.57,
0.057 | ㉓ 8.9, 0.89,
0.089 |
| ⑬ 3.9, 0.39,
0.039 | ⑱ 6, 0.6, 0.06 | ㉔ 9.1, 0.91,
0.091 |
| ⑭ 4.1, 0.41,
0.041 | ⑲ 6.5, 0.65,
0.065 | ㉕ 9.7, 0.97,
0.097 |

3 소수의 곱셈

144쪽

㉕ 12.5, 1.25, 0.125	㉓ 42.3, 4.23, 0.423	㉑ 70.6, 7.06, 0.706
㉔ 20.8, 2.08, 0.208	㉒ 49.6, 4.96, 0.496	㉐ 77.5, 7.75, 0.775
㉗ 23.4, 2.34, 0.234	㉔ 54, 5.4, 0.54	㉑ 84.7, 8.47, 0.847
㉘ 31.7, 3.17, 0.317	㉕ 63.2, 6.32, 0.632	㉒ 92.3, 9.23, 0.923
㉙ 35.9, 3.59, 0.359	㉖ 69.1, 6.91, 0.691	㉓ 98.2, 9.82, 0.982

145쪽

㉚ 152, 15.2, 1.52	㉗ 312.9, 31.29, 3.129	㉔ 740, 74, 7.4
㉛ 194.5, 19.45, 1.945	㉘ 478.2, 47.82, 4.782	㉕ 795.8, 79.58, 7.958
㉜ 207, 20.7, 2.07	㉙ 523.1, 52.31, 5.231	㉖ 823.6, 82.36, 8.236
㉝ 261.3, 26.13, 2.613	㉚ 582.4, 58.24, 5.824	㉑ 886.1, 88.61, 8.861
㉞ 300.7, 30.07, 3.007	㉛ 619.6, 61.96, 6.196	㉒ 904.3, 90.43, 9.043

35 소수끼리의 곱셈에서 곱의 소수점 위치

146쪽

① 0.4, 0.04, 0.004	③ 0.54, 0.054, 0.0054	⑤ 1.44, 0.144, 0.0144
② 0.52, 0.052, 0.0052	④ 0.72, 0.072, 0.0072	⑥ 1.47, 0.147, 0.0147

147쪽

⑦ 2.21, 0.221, 0.0221	⑪ 7.95, 0.795, 0.0795	⑮ 2.596, 2.596, 0.2596
⑧ 2.31, 0.231, 0.0231	⑫ 10.08, 1.008, 0.1008	⑯ 41.22, 4.122, 0.4122
⑨ 3.2, 0.32, 0.032	⑬ 12.18, 1.218, 0.1218	⑰ 6.624, 6.624, 0.6624
⑩ 3.48, 0.348, 0.0348	⑭ 21.54, 2.154, 0.2154	⑱ 7.084, 7.084, 0.7084

148쪽

⑰ 2.08, 0.208, 0.0208	㉓ 26.39, 2.639, 0.2639	㉗ 64.26, 6.426, 0.6426
㉔ 5.64, 0.564, 0.0564	㉔ 30.74, 3.074, 0.3074	㉘ 73.83, 7.383, 0.7383
㉕ 5.74, 0.574, 0.0574	㉕ 54.36, 5.436, 0.5436	㉙ 8.68, 8.68, 0.868
㉖ 7.74, 0.774, 0.0774	㉖ 58.32, 5.832, 0.5832	㉚ 9.174, 9.174, 0.9174

149쪽

㉛ 3.91, 0.391, 0.0391	㉗ 4.29, 0.429, 0.0429	㉔ 0.574, 0.574, 0.0574
㉜ 5.4, 0.54, 0.054	㉘ 7.44, 0.744, 0.0744	㉕ 0.988, 0.988, 0.0988
㉝ 7.98, 0.798, 0.0798	㉙ 5.32, 0.532, 0.0532	㉖ 2.592, 2.592, 0.2592
㉞ 9.38, 0.938, 0.0938	㉚ 9.52, 0.952, 0.0952	㉑ 3.074, 3.074, 0.3074

36

계산 Plus+ 곱의 소수점 위치

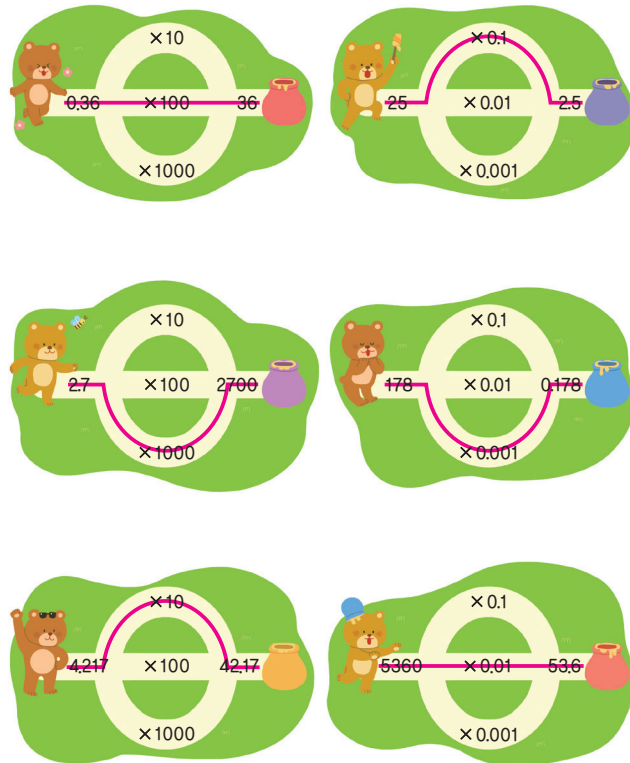
150쪽

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ① 4, 40, 400 | ④ 1.7, 0.17, 0.017 |
| ② 24.8, 248, 2480 | ⑤ 41.3, 4.13, 0.413 |
| ③ 1.75, 17.5, 175 | ⑥ 200.6, 20.06, 2.006 |

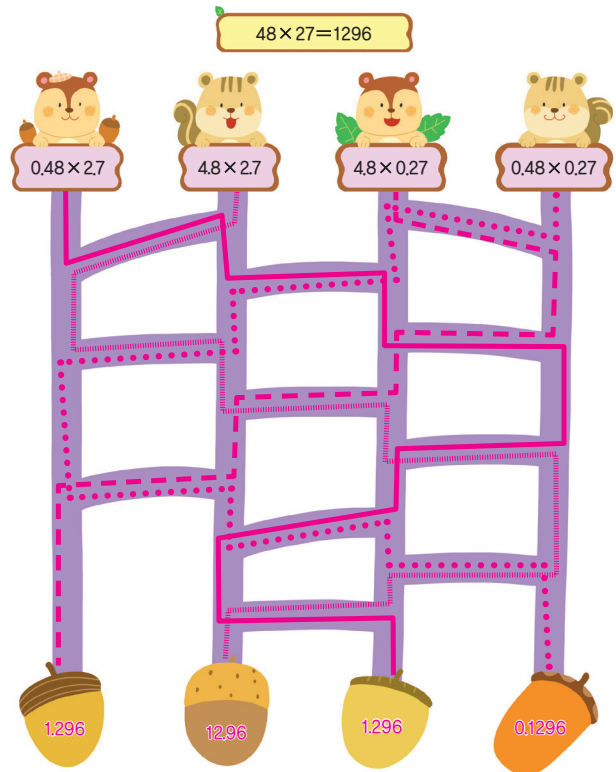
151쪽

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ⑦ 0.64, 0.064, 0.0064 | ⑩ 0.78, 0.078, 0.0078 |
| ⑧ 6.44, 0.644, 0.0644 | ⑪ 2.25, 0.225, 0.0225 |
| ⑨ 59.28, 5.928, 0.5928 | ⑫ 0.594, 0.594, 0.0594 |

152쪽



153쪽



37

소수의 곱셈 평가

154쪽

- | | |
|---------|----------|
| ① 6.3 | ⑥ 7.2 |
| ② 1.04 | ⑦ 24.96 |
| ③ 11.5 | ⑧ 2.4 |
| ④ 14.08 | ⑨ 3.71 |
| ⑤ 0.48 | ⑩ 0.182 |
| | ⑪ 19.08 |
| | ⑫ 11.524 |

155쪽

- | | |
|-----------------------|----------|
| ⑬ 19, 190, 1900 | ⑰ 12.15 |
| ⑭ 256, 25.6, 2.56 | ⑱ 31.2 |
| ⑮ 2.72, 0.272, 0.0272 | ⑲ 0.15 |
| ⑯ 1.38, 0.138, 0.0138 | ⑳ 11.592 |

38 평균

158쪽

① 3, 12

② 3, 16

③ 4, 23

④ 4, 31

159쪽

⑤ 9

⑥ 13

⑦ 17

⑧ 20

⑨ 24

⑩ 33

⑪ 39

⑫ 45

⑬ 51

⑭ 56

⑮ 62

⑯ 78

160쪽

⑰ 5권

⑱ 7개

⑲ 15살

⑳ 21명

㉑ 32회

㉒ 40분

㉓ 54 kg

㉔ 75상자

161쪽

㉕ 8명

㉖ 19번

㉗ 22 °C

㉘ 33쪽

㉙ 41번

㉚ 57분

㉛ 85점

㉜ 97명

39 계산 Plus+ 평균

162쪽

① 2

② 3

③ 2

163쪽

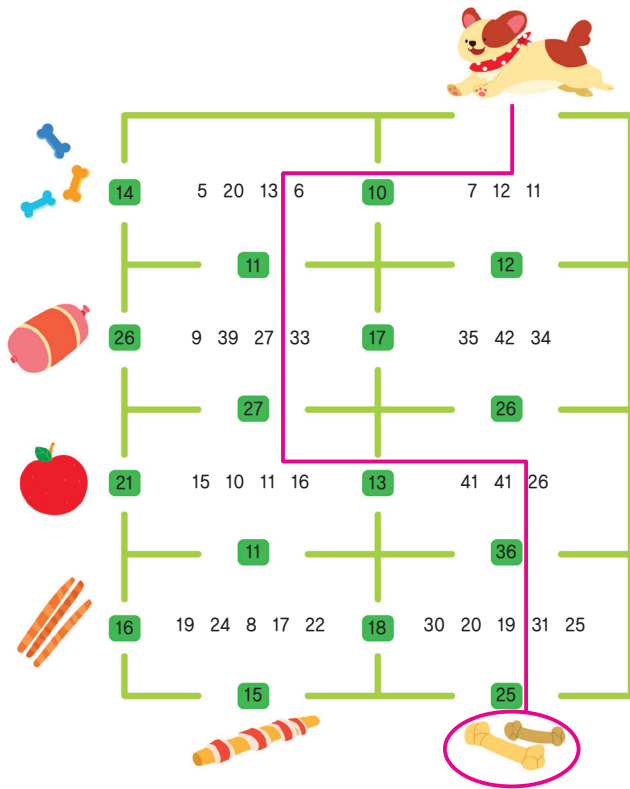
④ <

⑤ >

⑥ <

⑦ >

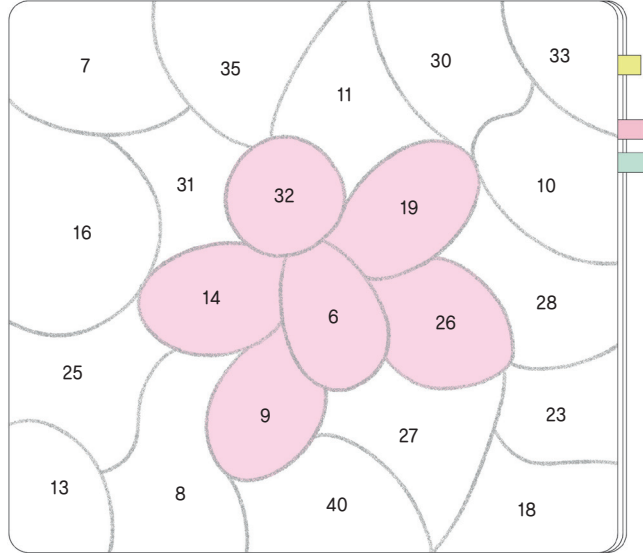
164쪽



165쪽

5 8 7 4
(평균)=6
12 15 11 18
(평균)=14
28 25 19 22 36
(평균)=26

10 13 6 7
(평균)=9
26 14 20 16
(평균)=19
33 30 34 27 36
(평균)=32



40 평균 평가

166쪽

- | | |
|------|------|
| ① 19 | ⑥ 22 |
| ② 27 | ⑦ 39 |
| ③ 36 | ⑧ 40 |
| ④ 42 | ⑨ 58 |
| ⑤ 53 | ⑩ 64 |

167쪽

- | | |
|--------|---------|
| ⑪ 10초 | ⑮ 19명 |
| ⑫ 34군데 | ⑯ 21 °C |
| ⑬ 58권 | ⑰ 46개 |
| ⑭ 75분 | ⑱ 67 kg |
| ⑮ 92명 | ⑳ 85점 |

실력 평가

1회

170쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- | | |
|---------|-------------------|
| ① 220 | ⑦ 6 |
| ② 2000 | ⑧ 10 |
| ③ 300 | ⑨ $1\frac{5}{7}$ |
| ④ 20000 | ⑩ $6\frac{2}{9}$ |
| ⑤ 4300 | ⑪ $\frac{2}{15}$ |
| ⑥ 6000 | ⑫ $1\frac{1}{18}$ |

171쪽

- | | |
|---------|------|
| ⑬ 3.5 | ⑳ 6 |
| ⑭ 2.88 | ㉑ 19 |
| ⑮ 28.8 | ㉒ 11 |
| ⑯ 20.9 | ㉓ 20 |
| ⑰ 0.36 | ㉔ 25 |
| ⑱ 0.222 | ㉕ 28 |
| ⑲ 7.847 | |

실력 평가

2회

172쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- | | |
|---------|-------------------|
| ① 3800 | ⑦ 2 |
| ② 5 | ⑧ 27 |
| ③ 5000 | ⑨ $\frac{6}{35}$ |
| ④ 1.5 | ⑩ $\frac{3}{4}$ |
| ⑤ 70000 | ⑪ $4\frac{1}{32}$ |
| ⑥ 9 | ⑫ $\frac{1}{60}$ |

173쪽

- | | |
|----------|-------|
| ⑬ 10.8 | ㉑ 14 |
| ⑭ 27 | ㉒ 17 |
| ⑮ 118.26 | ㉓ 31 |
| ⑯ 8.5 | ㉔ 46 |
| ⑰ 5.98 | ㉕ 66분 |
| ⑱ 25.2 | ㉖ 23℃ |
| ⑲ 8.772 | |

실력 평가

3회

174쪽 ① 계산 결과를 대분수로 나타내지 않아도 정답으로 인정합니다.

- | | |
|---------|-------------------|
| ① 87000 | ⑦ 11 |
| ② 6.2 | ⑧ 14 |
| ③ 700 | ⑨ $\frac{5}{12}$ |
| ④ 5.9 | ⑩ $9\frac{5}{8}$ |
| ⑤ 930 | ⑪ $\frac{14}{15}$ |
| ⑥ 5.74 | ⑫ $32\frac{1}{2}$ |

175쪽

- | | |
|-----------|-------|
| ⑬ 139.2 | ㉑ 29 |
| ⑭ 95.16 | ㉒ 37 |
| ⑮ 17.1 | ㉓ 41 |
| ⑯ 14.28 | ㉔ 84점 |
| ⑰ 0.276 | ㉕ 56분 |
| ⑱ 14.532 | ㉖ 52회 |
| ⑲ 12.6531 | |