

표산자
풍

초등 연산의 모든 것



연산

초등 수학 4-1

구성과 특징



1일차

학습 주제별 연산 문제를 풍부하게 제공합니다.

주제별 알아야 하는 개념을 살펴봐요.

많은 문제로 연산을 연습해요.

01 일차 1. (몇백) × (몇십)

(몇백) × (몇십)은 (몇) × (몇)의 곱에 0을 3개 붙여요.

계산해 보세요.

1. $\begin{array}{r} 200 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$

2. $\begin{array}{r} 200 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$

3. $\begin{array}{r} 300 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$

4. $\begin{array}{r} 300 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$

5. $\begin{array}{r} 400 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$

6. $\begin{array}{r} 500 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$

7. $\begin{array}{r} 600 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$

8. $\begin{array}{r} 700 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$

9. $\begin{array}{r} 800 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$

10. $\begin{array}{r} 600 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$

11. $\begin{array}{r} 700 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$

12. $\begin{array}{r} 900 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$

13. $\begin{array}{r} 200 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$

14. $\begin{array}{r} 300 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$

15. $\begin{array}{r} 400 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$

16. $\begin{array}{r} 400 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$

17. $\begin{array}{r} 400 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$

18. $\begin{array}{r} 500 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$

19. $\begin{array}{r} 500 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$

20. $\begin{array}{r} 600 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$

21. $\begin{array}{r} 700 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$

22. $\begin{array}{r} 700 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$

23. $\begin{array}{r} 900 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$

24. $\begin{array}{r} 400 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$

25. $\begin{array}{r} 500 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$

26. $\begin{array}{r} 700 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$

27. 200×50

28. 200×60

29. 200×90

30. 300×60

31. 400×80

32. 500×30

33. 600×80

34. 700×80

35. 800×50

36. 20×700

37. 30×800

38. 40×500

39. 50×700

40. 90×500

74 풍산자 연산 4-1

맞힌 개수 개 / 40개

나의 학습 결과에 표하세요.

맞힌 개수	0~4개	5~20개	21~36개	37~40개
학습 방법	다시 한번 풀어 보세요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인

75

학습 결과를 스스로 확인해요.

QR로 간편하게 정답을 확인해요.

풍산자 연산은

1. 많은 문제로 연산 실력을 향상시킵니다.
2. 주제를 세분화하여 체계적으로 학습합니다.
3. 연산 in 문장제로 문해력을 향상시킵니다.



반복 연습으로 연산 실력을 키워요.

문장제로 문해력과 연산 실력을 함께 키워요.

02 월차

1. (몇백) × (몇십)

계산해 보세요

1 $\begin{array}{r} 200 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$

2 $\begin{array}{r} 300 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$

3 $\begin{array}{r} 400 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$

4 $\begin{array}{r} 400 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$

5 $\begin{array}{r} 500 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$

6 $\begin{array}{r} 700 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$

7 $\begin{array}{r} 800 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$

8 $\begin{array}{r} 30 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$

9 $\begin{array}{r} 60 \\ \times 700 \\ \hline \end{array}$

10 $\begin{array}{r} 60 \\ \times 900 \\ \hline \end{array}$

11 $\begin{array}{r} 70 \\ \times 600 \\ \hline \end{array}$

12 $\begin{array}{r} 80 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$

13 $\begin{array}{r} 90 \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$

14 $\begin{array}{r} 90 \\ \times 800 \\ \hline \end{array}$

15 600×30

16 700×70

17 900×30

18 900×40

19 20×900

20 50×600

21 80×800

연산 in 문장제

어느 행집에서 600원짜리 행을 20개 팔았습니다. 이 행집에서 판 600원짜리 행의 값은 모두 얼마인지 구해 보세요.

$$\begin{array}{r} 600 \times 20 = 12000(\text{원}) \\ \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \\ \text{행 한 개씩 값} \quad \text{판 행 수} \quad \text{판 행의 값} \end{array}$$

6	0	0
×	2	0
1	2	0

22 아리가 100원짜리 동전을 70개 모았습니다. 아리가 모은 100원짜리 동전은 모두 얼마인지 구해 보세요.

23 한 권의 무게가 900g인 책이 있습니다. 무게가 같은 책 80권의 무게는 모두 몇 g인지 구해 보세요.

24 진주가 마트에서 800원짜리 과자를 20봉지 샀습니다. 진주가 산 과자는 모두 얼마인지 구해 보세요.

25 오이를 한 상자에 300개씩 담았습니다. 40상자에는 오이가 모두 몇 개 들어 있는지 구해 보세요.

26 물 500 mL가 들어 있는 병을 상자에 60개 넣었습니다. 이 상자에 들어 있는 물은 모두 몇 mL인지 구해 보세요.

27 윤희는 매일 줄넘기를 200회씩 합니다. 윤희가 50일 동안 한 줄넘기 횟수는 모두 몇 회인지 구해 보세요.

맞힌 개수: 개 / 27개

나의 학습 결과에 표하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~13개	14~24개	25~27개
학습 방법	다시 한번 풀어 보요	계산 연습이 끝났어요	틀린 문제를 확인해요	실수하지 않도록 집중해요

연산 도구로 문장제 속 연산을 정확하게 해결해요.

연산 & 문장제 마무리

23 월차

연산 & 문장제 마무리

계산해 보세요

1 $\begin{array}{r} 200 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$

2 $\begin{array}{r} 820 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$

3 $\begin{array}{r} 186 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$

4 $\begin{array}{r} 547 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$

5 $\begin{array}{r} 900 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$

6 $\begin{array}{r} 360 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$

7 $\begin{array}{r} 174 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$

8 $\begin{array}{r} 295 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$

9 $\begin{array}{r} 311 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$

10 $\begin{array}{r} 428 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$

11 $\begin{array}{r} 511 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$

12 $\begin{array}{r} 602 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$

13 $\begin{array}{r} 736 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$

14 $\begin{array}{r} 881 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$

15 $\begin{array}{r} 14 \\ \times 907 \\ \hline \end{array}$

16 $\begin{array}{r} 57 \\ \times 332 \\ \hline \end{array}$

17 $\begin{array}{r} 95 \\ \times 183 \\ \hline \end{array}$

18 $\begin{array}{r} 528 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$

19 $\begin{array}{r} 894 \\ \times 710 \\ \hline \end{array}$

20 $\begin{array}{r} 147 \\ \times 207 \\ \hline \end{array}$

21 $\begin{array}{r} 506 \\ \times 439 \\ \hline \end{array}$

22 800×80

23 610×50

24 154×30

25 366×70

26 489×90

27 400×85

28 850×26

29 128×38

30 262×45

31 327×22

32 459×17

33 582×93

34 695×61

35 706×42

36 868×56

37 933×24

38 14×273

39 24×346

40 47×491

41 82×564

42 85×805

43 924×500

44 238×850

45 684×182

연산 & 문장제 마무리

22 마름바스의 형은 60원짜리 행을 20개 팔았습니다. 이 행집에서 판 60원짜리 행의 값은 모두 얼마인지 구해 보세요.

23 종이컵 한 잔에 가득 담긴 물의 양은 500 mL입니다. 종이컵 21잔에 물을 가득 담았을 때, 물이 담긴 용기는 모두 몇 mL인지 구해 보세요.

24 양이 한 상자에 무게는 900g인 사과를 40상자에 들어 있는 사과를 모두 몇 kg인지 구해 보세요.

25 홍이는 물리 한 개를 만드는 데 335초를 사용했습니다. 물리 12개를 만드는 데 필요한 시간은 모두 몇 초인지 구해 보세요.

26 사과를 한 상자에 17개씩 넣어 포장했습니다. 225상자에 들어 있는 사과는 모두 몇 개인지 구해 보세요.

27 공룡 한 마리의 무게는 45g입니다. 공룡 44마리의 무게는 모두 몇 g인지 구해 보세요.

28 양과이 한 상자에 118개씩 들어 있습니다. 106상자에 들어 있는 양과이는 모두 몇 개인지 구해 보세요.

맞힌 개수: 개 / 27개

나의 학습 결과에 표하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~13개	14~24개	25~27개
학습 방법	다시 한번 풀어 보요	계산 연습이 끝났어요	틀린 문제를 확인해요	실수하지 않도록 집중해요

이번 단원에서 배운 내용을 점검해요.

차례



1

큰 수

1. 만, 몇만	8
2. 다섯 자리 수	12
3. 천만 단위까지의 수	18
4. 천억 단위까지의 수	24
5. 천조 단위까지의 수	30
6. 뛰어 세기	36
7. 큰 수의 크기 비교	42
연산 & 문장제 마무리	46

2

각도

1. 각도의 합	50
2. 각도의 차	54
3. □에 알맞은 각도 구하기	58
4. 삼각형의 세 각의 크기의 합	62
5. 사각형의 네 각의 크기의 합	66
연산 & 문장제 마무리	70

3

곱셈

1. (몇백)×(몇십)	74
2. (몇백몇십)×(몇십)	78
3. (세 자리 수)×(몇십)	82
4. (몇백)×(두 자리 수)	86
5. (몇백몇십)×(두 자리 수)	90
6. (세 자리 수)×(두 자리 수)	94
7. (두 자리 수)×(세 자리 수)	98
8. (세 자리 수)×(몇백)	102
9. (세 자리 수)×(몇백몇십)	106
10. (세 자리 수)×(세 자리 수)	110
11. 곱셈의 결과 어림하기	114
연산 & 문장제 마무리	118

4

나눗셈

1. 나머지가 없고 몫이 한 자리 수인 (몇백몇십)÷(몇십)	122
2. 나머지가 있고 몫이 한 자리 수인 (몇백몇십)÷(몇십)	126
3. (두 자리 수)÷(몇십)	130
4. 나머지가 없고 몫이 두 자리 수인 (몇백몇십)÷(몇십)	134
5. 나머지가 있고 몫이 두 자리 수인 (몇백몇십)÷(몇십)	138
6. 몫이 한 자리 수인 (세 자리 수)÷(몇십)	142
7. 몫이 두 자리 수인 (세 자리 수)÷(몇십)	146
8. 나머지가 없는 (두 자리 수)÷(두 자리 수)	150
9. 나머지가 있는 (두 자리 수)÷(두 자리 수)	154
10. 나머지가 없고 몫이 한 자리 수인 (세 자리 수)÷(두 자리 수)	158
11. 나머지가 있고 몫이 한 자리 수인 (세 자리 수)÷(두 자리 수)	162
12. 나머지가 없고 몫이 두 자리 수인 (세 자리 수)÷(두 자리 수)	166
13. 나머지가 있고 몫이 두 자리 수인 (세 자리 수)÷(두 자리 수)	170
연산 & 문장제 마무리	174

5

규칙 찾기

1. 등호를 사용한 식으로 나타내기	178
2. 수의 배열에서 규칙 찾기	182
3. 덧셈식에서 규칙 찾기	188
4. 뺄셈식에서 규칙 찾기	194
5. 곱셈식에서 규칙 찾기	200
6. 나눗셈식에서 규칙 찾기	206
7. 규칙적인 계산식 찾기	212
연산 마무리	218

함께 공부할 친구들

난 호기심이 많고
활동적인 강아지야.

몽치

몽이

난 무엇이든 잘하는
원숭이야.

난 모든 일에 끈기 있는
모범생 곰이야.

꼬미

난 공부도 운동도
모두 즐기는 고양이야.

냥냥

난 선생님이 되고
싶은 토끼야.

총총이

난 가르치기 좋아하는
똑똑한 다람쥐야.

란란

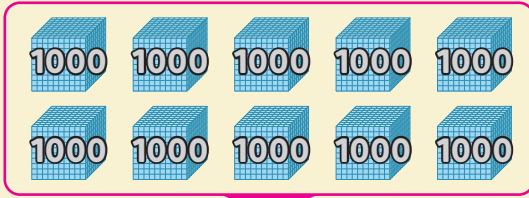
1

큰 수

학습 주제	학습 일 차	맞힌 개수
1. 만, 몇만	01일차	/25
	02일차	/19
2. 다섯 자리 수	03일차	/32
	04일차	/34
3. 천만 단위까지의 수	05일차	/30
	06일차	/34
4. 천억 단위까지의 수	07일차	/23
	08일차	/32
5. 천조 단위까지의 수	09일차	/23
	10일차	/32
6. 뛰어 세기	11일차	/30
	12일차	/27
7. 큰 수의 크기 비교	13일차	/27
	14일차	/21
연산 & 문장제 마무리	15일차	/38



1. 만, 몇만



1000이 10개인 수

쓰기 **10000** 또는 **1만**

읽기 만 또는 일만

10000이
5개이면?



10000 10000 10000
10000 10000

쓰기 **50000** 또는 **5만**

읽기 오만

빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 9995 — 9996 — 9997
— 9998 — —

2 5000 — 6000 — 7000
— — 9000 —

3 9500 — 9600 —
— 9800 — 9900 —

4 9950 — 9960 — 9970
— — 9990 —

주어진 돈이 나타내는 수를 써 보세요.

5



()원

6



()원

7



()원

8



()원

9



()원



🥕 수를 읽어 보세요.

10 10000

()

11 30000

()

12 40000

()

13 80000

()

14 20000

()

15 70000

()

16 90000

()

17 50000

()

🥕 수로 나타내어 보세요.

18 만

()

19 이만

()

20 사만

()

21 칠만

()

22 오만

()

23 팔만

()

24 삼만

()

25 육만

()

맞힌 개수

개 / 25개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0 ~ 3개	4 ~ 12개	13 ~ 22개	23 ~ 25개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인





1. 만, 몇만

아래 두 수를 더하여 10000이 되도록 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

1

10000	
9000	

2

10000	
9800	

3

10000	
9980	

4

10000	
9400	

5

10000	
9999	

6

10000	
	4000

7

10000	
	5000

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

8 10000이 2개인 수는 □ 입니다.

9 10000이 4개인 수는 □ 입니다.

10 10000이 9개인 수는 □ 입니다.

11 10000이 5개인 수는 □ 입니다.

12 60000은 10000이 □ 개인 수입니다.

13 80000은 10000이 □ 개인 수입니다.

14 70000은 10000이 □ 개인 수입니다.

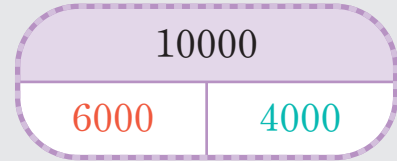
15 30000은 10000이 □ 개인 수입니다.



연산 in 문장제

가연이가 10000원짜리 인형을 사려고 합니다. 가연이가 가지고 있는 돈이 6000원이라면 얼마가 더 있어야 인형을 살 수 있는지 구해 보세요.

$$\begin{array}{ccccccc} 10000 & = & 6000 & + & 4000 & (\text{원}) \\ \uparrow & & \uparrow & & \uparrow \\ \text{인형의 값} & & \text{가지고 있는 돈} & & \text{필요한 돈} \end{array}$$



- 16 슬기가 10000원짜리 책을 사려고 합니다. 슬기가 1000원짜리 지폐를 7장 가지고 있다면 얼마가 더 있어야 책을 살 수 있는지 구해 보세요.

답 _____



- 17 승재의 용돈은 10000원이고 동희의 용돈은 8000원입니다. 승재의 용돈은 동희의 용돈보다 얼마나 더 많은지 구해 보세요.

답 _____



- 18 예희와 승주가 모은 돈을 합하면 80000원입니다. 예희가 모은 돈이 50000원이라면 승주가 모은 돈은 얼마인지 구해 보세요.

답 _____



- 19 유미가 50000원짜리 지폐 1장을 지폐 교환기에 넣어 10000원짜리 지폐로 모두 바꾼 후 동생에게 10000원을 주었습니다. 동생에게 주고 남은 10000원짜리 지폐는 몇 장인지 구해 보세요.

답 _____



맞힌 개수

개 / 19개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0~2개	3~9개	10~17개	18~19개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인



32867이라고 쓰고
삼만 이천팔백육십칠이라고 읽어요.

10000이 5개,
1000이 4개,
100이 8개,
10이 5개인 수

만	천	백	십	일



10000이 7개,
1000이 3개, ➡
100이 7개,
10이 9개인 수

만	천	백	십	일

100000이 6개,
1000이 5개, ➡
100이 2개,
1이 6개인 수

만	천	백	십	일

10000이 8개,
1000이 4개, ➡
100이 7개,
10이 9개인 수

만	천	백	십	일

100000이 6개,
10000이 4개, ➡
1000이 3개,
1이 3개인 수

만	천	백	십	일

10000이 8개,
1000이 6개, ➡
100이 1개,
10이 2개인 수

만	천	백	십	일

100000이 7개,
1000이 9개, ➡
100이 2개,
1이 5개인 수

만	천	백	십	일

10000이 9개,
1000이 5개, ➡
100이 1개,
1이 7개인 수

만	천	백	십	일

100000이 7개,
10000이 2개, ➡
1000이 4개,
1이 5개인 수

만	천	백	십	일

10000이 9개,
1000이 9개, ➡
100이 4개,
10이 2개인 수

만	천	백	십	일



🥕 수를 읽어 보세요.

17 27407

()

18 31794

()

19 47186

()

20 57603

()

21 62938

()

22 75327

()

23 80840

()

24 96056

()

🥕 수로 나타내어 보세요.

25 만 팔십

()

26 만 팔천육백오십오

()

27 이만 천백육

()

28 삼만 이천사백팔십삼

()

29 사만 삼천삼백칠십이

()

30 오만 칠천삼십일

()

31 육만 칠천칠백팔십오

()

32 구만 육천이백십이

()

맞힌 개수

개 / 32개

나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수

0~3개

4~16개

17~29개

30~32개

학습
방법

다시 한번
풀어 봐요.

계산 연습이
필요해요.

틀린 문제를
확인해요.

실수하지 않도록
집중해요.

QR 빠른정답 확인





2. 다섯 자리 수

🥕 수로 나타내어 보세요.

1

10000이 1개, 1000이 8개,
100이 6개, 10이 4개, 1이 4개인 수

()

8

10000이 6개, 1000이 7개,
100이 1개, 10이 7개, 1이 1개인 수

()

2

10000이 2개, 1000이 1개,
100이 8개, 10이 3개, 1이 3개인 수

()

9

10000이 6개, 1000이 9개,
10이 6개, 1이 3개인 수

()

3

10000이 2개, 1000이 7개,
100이 6개, 10이 4개, 1이 5개인 수

()

10

10000이 7개, 1000이 2개,
100이 1개, 10이 8개, 1이 2개인 수

()

4

10000이 3개, 1000이 4개,
100이 7개, 10이 1개, 1이 6개인 수

()

11

10000이 7개, 1000이 5개,
10이 9개, 1이 2개인 수

()

5

10000이 4개, 100이 8개,
10이 2개, 1이 4개인 수

()

12

10000이 8개, 100이 8개,
10이 2개, 1이 5개인 수

()

6

10000이 4개, 1000이 3개,
100이 2개, 10이 7개, 1이 5개인 수

()

13

10000이 8개, 1000이 1개,
100이 9개, 10이 4개인 수

()

7

10000이 5개, 1000이 8개,
100이 3개, 10이 4개인 수

()

14

10000이 9개, 1000이 6개,
100이 3개, 1이 9개인 수

()

🥕 수를 읽어 보세요.

15 12458

()

16 38674

()

17 47195

()

18 55902

()

19 66923

()

20 69250

()

21 73013

()

22 80897

()

🥕 수로 나타내어 보세요.

23 만 육천칠백구십

()

24 이만 천이백

()

25 이만 팔천칠백오십칠

()

26 삼만 삼천오십육

()

27 사만 팔천백삼십사

()

28 오만 천사십구

()

29 육만 구백오십이

()

30 팔만 천팔백이십

()