

표산자
풍

초등 연산의 모든 것



연산

초등 수학 4-2

구성과 특징



1일차

학습 주제별 연산 문제를 풍부하게 제공합니다.

주제별 알아야 하는 개념을 살펴봐요.

많은 문제로 연산을 연습해요.

01 일차

1. 받아올림이 없는 소수 한 자리 수의 덧셈

소수점을 맞추어 세로로 쓰고, 같은 자리 수끼리 더해요.

계산해 보세요.

1. $\begin{array}{r} 0.5 \\ + 0.3 \\ \hline \end{array}$

2. $\begin{array}{r} 0.2 \\ + 0.4 \\ \hline \end{array}$

3. $\begin{array}{r} 0.4 \\ + 0.3 \\ \hline \end{array}$

4. $\begin{array}{r} 0.5 \\ + 0.1 \\ \hline \end{array}$

5. $\begin{array}{r} 0.6 \\ + 0.2 \\ \hline \end{array}$

6. $\begin{array}{r} 1.4 \\ + 0.1 \\ \hline \end{array}$

7. $\begin{array}{r} 3.6 \\ + 1.3 \\ \hline \end{array}$

8. $\begin{array}{r} 4.1 \\ + 2.2 \\ \hline \end{array}$

9. $\begin{array}{r} 6.3 \\ + 2.5 \\ \hline \end{array}$

10. $\begin{array}{r} 9.2 \\ + 0.5 \\ \hline \end{array}$

11. $\begin{array}{r} 10.3 \\ + 3.2 \\ \hline \end{array}$

12. $\begin{array}{r} 12.3 \\ + 5.3 \\ \hline \end{array}$

13. $\begin{array}{r} 0.2 \\ + 0.2 \\ \hline \end{array}$

14. $\begin{array}{r} 0.3 \\ + 0.6 \\ \hline \end{array}$

15. $\begin{array}{r} 0.7 \\ + 0.1 \\ \hline \end{array}$

16. $\begin{array}{r} 1.2 \\ + 2.7 \\ \hline \end{array}$

17. $\begin{array}{r} 2.1 \\ + 2.6 \\ \hline \end{array}$

18. $\begin{array}{r} 3.4 \\ + 1.5 \\ \hline \end{array}$

19. $\begin{array}{r} 4.7 \\ + 3.1 \\ \hline \end{array}$

20. $\begin{array}{r} 5.4 \\ + 1.4 \\ \hline \end{array}$

21. $\begin{array}{r} 6.2 \\ + 3.4 \\ \hline \end{array}$

22. $\begin{array}{r} 7.1 \\ + 1.1 \\ \hline \end{array}$

23. $\begin{array}{r} 8.3 \\ + 0.2 \\ \hline \end{array}$

24. $\begin{array}{r} 9.4 \\ + 0.3 \\ \hline \end{array}$

25. $\begin{array}{r} 15.1 \\ + 0.2 \\ \hline \end{array}$

26. $\begin{array}{r} 22.2 \\ + 13.4 \\ \hline \end{array}$

27. $0.2 + 0.3$

28. $0.5 + 2.3$

29. $1.1 + 1.3$

30. $1.5 + 6.2$

31. $2.3 + 7.3$

32. $3.4 + 0.4$

33. $4.1 + 4.4$

34. $5.7 + 3.2$

35. $6.1 + 1.1$

36. $7.2 + 1.6$

37. $8.2 + 1.2$

38. $9.1 + 0.5$

39. $11.3 + 4.2$

40. $16.6 + 12.1$

맞힌 개수: 0 / 40개

나의 학습 결과에 표시하세요.

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.

QR로 정답 확인

86 풍산자 연산 4-2

4. 소수의 덧셈(1) 87

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.



1. 받아올림이 없는 소수 한 자리 수의 덧셈

계산해 보세요.

- | | |
|---------------|------------------|
| 1 $0.5 + 3.1$ | 8 $5.2 + 1.1$ |
| 2 $0.7 + 6.1$ | 9 $6.6 + 2.3$ |
| 3 $1.1 + 4.3$ | 10 $7.2 + 2.5$ |
| 4 $1.6 + 3.2$ | 11 $8.4 + 0.2$ |
| 5 $2.4 + 5.1$ | 12 $8.5 + 1.3$ |
| 6 $3.3 + 3.4$ | 13 $13.1 + 4.3$ |
| 7 $4.1 + 5.8$ | 14 $18.7 + 10.1$ |

- 15 $0.6 + 0.1$
- 16 $2.2 + 0.2$
- 17 $4.7 + 1.2$
- 18 $5.5 + 3.4$
- 19 $7.1 + 2.1$
- 20 $19.3 + 10.2$
- 21 $20.5 + 15.3$

연산 in 문장제

한 달 전에 강남공 줄기의 길이를 재었더니 0.3m 였고, 오늘 재어 보니 한 달 전보다 0.2m 더 자랐습니다. 오늘 팬 강남공 줄기의 길이는 몇 m인지 구해 보세요.

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ + 0.2 \\ \hline 0.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ + 0.2 \\ \hline 0.5 \end{array}$$

- 22 비가 오늘 오전에는 3.1mm 내렸고, 오후에는 2.2mm 내렸습니다. 오늘 내린 비는 모두 몇 mm인지 구해 보세요.
- 23 재인이가 선물 상자를 포장하는 데 노란색 끈 1.1m 와 파란색 끈 0.5m 를 사용했습니다. 재인이가 사용한 끈은 모두 몇 m인지 구해 보세요.
- 24 무게가 0.2kg 인 빈 그릇에 두부 0.5kg 을 담았습니다. 두부를 담은 그릇의 무게는 몇 kg인지 구해 보세요.
- 25 진사가 산 지우개의 길이는 5.4cm 이고, 솔지가 산 지우개의 길이는 4.2cm 입니다. 진사와 솔지가 산 지우개의 길이의 합은 몇 cm인지 구해 보세요.
- 26 어느 빵집에서 케이크를 만드는 데 우유 2.5L 를 사용했고, 식빵을 만드는 데 우유 1.3L 를 사용했습니다. 이 빵집에서 케이크와 식빵을 만드는 데 사용한 우유는 모두 몇 L인지 구해 보세요.

맞힌 개수	나의 학습 결과에 표하세요.			
	0~3개	4~13개	14~23개	24~26개
맞힌 개수				
학습 방법	다시 한번 풀어 보요	계산 연습이 끝났어요	틀린 문장을 확인해요	실수하지 않도록 집중해요

OR QR코드 확인

연산 도구로 문장제 속 연산을 정확하게 해결해요.

연산 & 문장제 마무리

13 연산 & 문장제 마무리

- 계산해 보세요.
- | | | |
|---------------|------------------|---------------------|
| 1 $0.5 + 0.4$ | 8 $0.58 + 1.21$ | 15 $0.633 + 0.263$ |
| 2 $3.5 + 2.1$ | 9 $5.12 + 2.54$ | 16 $2.254 + 4.231$ |
| 3 $5.2 + 3.3$ | 10 $6.37 + 1.52$ | 17 $3.462 + 2.395$ |
| 4 $0.9 + 0.6$ | 11 $0.26 + 0.68$ | 18 $0.748 + 0.146$ |
| 5 $1.7 + 5.9$ | 12 $4.83 + 3.78$ | 19 $1.597 + 3.374$ |
| 6 $4.4 + 4.7$ | 13 $6.51 + 5.53$ | 20 $5.826 + 5.792$ |
| 7 $6.3 + 7.9$ | 14 $8.75 + 9.47$ | 21 $11.139 + 9.963$ |

- 22 $0.2 + 0.7$
- 23 $0.36 + 2.21$
- 24 $0.172 + 0.215$
- 25 $4.5 + 2.3$
- 26 $3.92 + 3.01$
- 27 $2.031 + 3.142$
- 28 $7.6 + 1.3$
- 29 $6.41 + 1.35$
- 30 $5.483 + 2.115$
- 31 $10.3 + 6.2$
- 32 $11.55 + 14.13$
- 33 $12.602 + 14.237$
- 34 $0.7 + 1.5$
- 35 $0.85 + 0.24$
- 36 $0.981 + 1.103$
- 37 $3.8 + 4.8$
- 38 $4.13 + 2.98$
- 39 $1.539 + 2.473$
- 40 $3.5 + 2.6$
- 41 $7.94 + 3.36$
- 42 $4.846 + 3.546$
- 43 $12.7 + 9.7$
- 44 $14.28 + 7.59$
- 45 $14.185 + 16.874$

연산 & 문장제 마무리

- 22 다람이가 선물을 포장하는 데 빨간색 끈 1.6m 과 파란색 끈 1.3m 을 사용했습니다. 다람이가 사용한 끈은 모두 몇 m인지 구해 보세요.
- 23 지렁이는 빵을 만드는 데 밀가루 0.7kg 을 사용했고, 연유를 넣는 데 밀가루 0.9kg 을 사용했습니다. 지렁이가 사용한 밀가루는 모두 몇 kg인지 구해 보세요.
- 24 책장이 1.2L 가 들어 있는 물에 책이 2.3L 를 더 부었습니다. 물에 들어 있는 책은 몇 L인지 구해 보세요.
- 25 무게가 0.56kg 인 빈 그릇에 떡 2.35kg 을 넣었습니다. 떡을 넣은 그릇의 무게는 몇 kg인지 구해 보세요.
- 26 무게가 0.35kg 인 빈 접시에 떡 0.37kg 을 올려놓았습니다. 떡을 올려놓은 접시의 무게는 모두 몇 kg인지 구해 보세요.
- 27 주머니에서 장갑을 꺼내어 4.74kg 였고, 동전 3.78kg 이었습니다. 장갑과 동전의 총 무게는 모두 몇 kg인지 구해 보세요.

맞힌 개수	나의 학습 결과에 표하세요.			
	0~3개	4~13개	14~23개	24~26개
맞힌 개수				
학습 방법	다시 한번 풀어 보요	계산 연습이 끝났어요	틀린 문장을 확인해요	실수하지 않도록 집중해요

OR QR코드 확인



차례



1

분수의 덧셈

1. 받아올림이 없는 (진분수)+(진분수)	8
2. 받아올림이 있는 (진분수)+(진분수)	12
3. 받아올림이 없는 (대분수)+(진분수)	16
4. 받아올림이 없는 (대분수)+(대분수)	20
5. 받아올림이 있는 (대분수)+(진분수)	24
6. 받아올림이 있는 (대분수)+(대분수)	28
연산 & 문장제 마무리	32

2

분수의 뺄셈

1. (진분수)-(진분수)	36
2. 받아내림이 없는 (대분수)-(진분수)	40
3. 받아내림이 없는 (대분수)-(대분수)	44
4. 1-(진분수)	48
5. (자연수)-(진분수)	50
6. (자연수)-(대분수)	54
7. 받아내림이 있는 (대분수)-(진분수)	58
8. 받아내림이 있는 (대분수)-(대분수)	62
연산 & 문장제 마무리	66

3

소수

1. 소수 두 자리 수	70
2. 소수 세 자리 수	72
3. 소수의 크기 비교	74
4. 소수 사이의 관계	78
연산 & 문장제 마무리	82

4

소수의 덧셈 (1)

1. 받아올림이 없는 소수 한 자리 수의 덧셈	86
2. 받아올림이 있는 소수 한 자리 수의 덧셈	90
3. 받아올림이 없는 소수 두 자리 수의 덧셈	94
4. 받아올림이 있는 소수 두 자리 수의 덧셈	98
5. 받아올림이 없는 소수 세 자리 수의 덧셈	102
6. 받아올림이 있는 소수 세 자리 수의 덧셈	106
연산 & 문장제 마무리	110

5

소수의
덧셈 (2)

1. 자연수와 소수의 덧셈	114
2. 받아올림이 없는 소수 한 자리 수와 소수 두 자리 수의 덧셈	118
3. 받아올림이 있는 소수 한 자리 수와 소수 두 자리 수의 덧셈	122
4. 받아올림이 없는 소수 한 자리 수와 소수 세 자리 수의 덧셈	126
5. 받아올림이 있는 소수 한 자리 수와 소수 세 자리 수의 덧셈	130
6. 받아올림이 없는 소수 두 자리 수와 소수 세 자리 수의 덧셈	134
7. 받아올림이 있는 소수 두 자리 수와 소수 세 자리 수의 덧셈	138
연산 & 문장제 마무리	142

6

소수의
뺄셈 (1)

1. 받아내림이 없는 소수 한 자리 수의 뺄셈	146
2. 받아내림이 있는 소수 한 자리 수의 뺄셈	150
3. 받아내림이 없는 소수 두 자리 수의 뺄셈	154
4. 받아내림이 있는 소수 두 자리 수의 뺄셈	158
5. 받아내림이 없는 소수 세 자리 수의 뺄셈	162
6. 받아내림이 있는 소수 세 자리 수의 뺄셈	166
연산 & 문장제 마무리	170

7

소수의
뺄셈 (2)

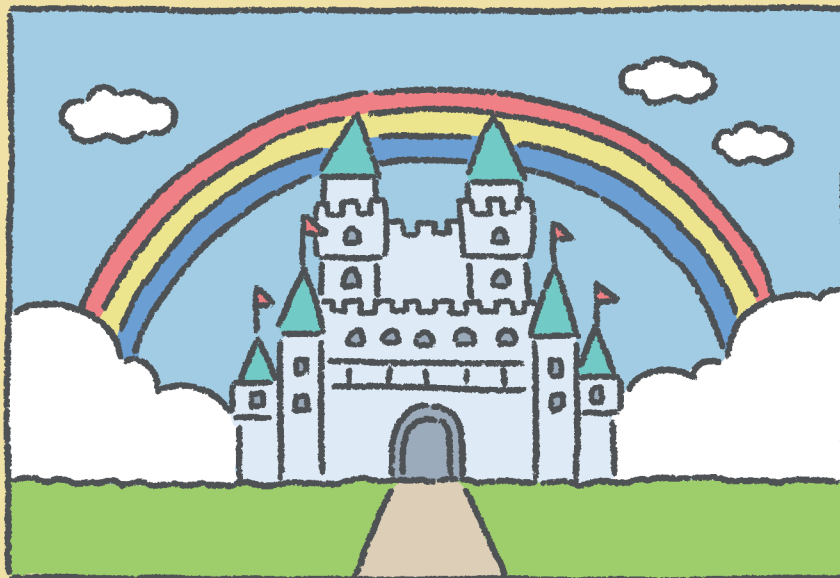
1. 자연수와 소수의 뺄셈	174
2. 받아내림이 없는 소수 한 자리 수와 소수 두 자리 수의 뺄셈	178
3. 받아내림이 있는 소수 한 자리 수와 소수 두 자리 수의 뺄셈	182
4. 받아내림이 없는 소수 한 자리 수와 소수 세 자리 수의 뺄셈	186
5. 받아내림이 있는 소수 한 자리 수와 소수 세 자리 수의 뺄셈	190
6. 받아내림이 없는 소수 두 자리 수와 소수 세 자리 수의 뺄셈	194
7. 받아내림이 있는 소수 두 자리 수와 소수 세 자리 수의 뺄셈	198
연산 & 문장제 마무리	202

8

각도 구하기

1. 삼각형에서 각도 구하기	206
2. 수선에서 각도 구하기	208
3. 평행사변형에서 각도 구하기	210
4. 마름모에서 각도 구하기	212
연산 마무리	214

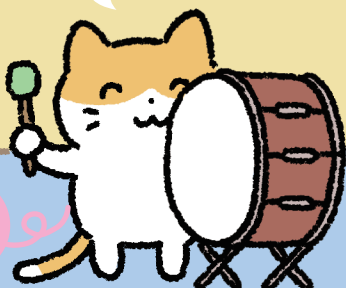
함께 공부할 친구들



난 공부도 운동도
모두 즐기는 고양이야.



냥냥



난 모든 일에 끈기 있는
모범생 곰이야.

꼬미



몽이



난 무엇이든 잘하는
원숭이야.

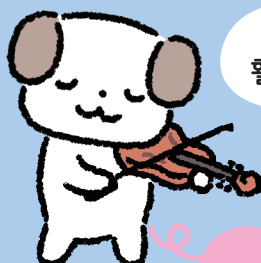
난 가르치기 좋아하는
똑똑한 다람쥐야.

란란



난 호기심이 많고
활동적인 강아지야.

몽치



총총이



난 선생님이 되고
싶은 토끼야.

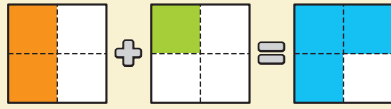


1

분수의 덧셈

학습 주제	학습 일 차	맞힌 개수
1. 받아올림이 없는 (진분수) + (진분수)	01일차	/33
	02일차	/29
2. 받아올림이 있는 (진분수) + (진분수)	03일차	/29
	04일차	/29
3. 받아올림이 없는 (대분수) + (진분수)	05일차	/29
	06일차	/28
4. 받아올림이 없는 (대분수) + (대분수)	07일차	/29
	08일차	/28
5. 받아올림이 있는 (대분수) + (진분수)	09일차	/28
	10일차	/28
6. 받아올림이 있는 (대분수) + (대분수)	11일차	/28
	12일차	/28
연산 & 문장제 마무리	13일차	/54

1. 받아올림이 없는 (진분수)+(진분수)



$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2+1}{4} = \frac{3}{4}$$

분자끼리 더하기
분모는 그대로



분모끼리 더하지 않도록 주의해요!

☞ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{3} = \frac{\square}{3}$

2 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5}$

3 $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{6}$

4 $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7}$

5 $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{\square}{9} = \frac{\square}{9}$

6 $\frac{4}{10} + \frac{4}{10} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10}$

7 $\frac{5}{11} + \frac{2}{11} = \frac{\square}{11} = \frac{\square}{11}$

8 $\frac{3}{12} + \frac{8}{12} = \frac{\square}{12} = \frac{\square}{12}$

9 $\frac{5}{14} + \frac{7}{14} = \frac{\square}{14} = \frac{\square}{14}$

10 $\frac{9}{15} + \frac{4}{15} = \frac{\square}{15} = \frac{\square}{15}$

11 $\frac{13}{17} + \frac{3}{17} = \frac{\square}{17} = \frac{\square}{17}$

12 $\frac{11}{19} + \frac{6}{19} = \frac{\square}{19} = \frac{\square}{19}$



계산해 보세요.

13 $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

20 $\frac{2}{13} + \frac{8}{13}$

27 $\frac{8}{21} + \frac{10}{21}$

14 $\frac{1}{6} + \frac{4}{6}$

21 $\frac{5}{14} + \frac{3}{14}$

28 $\frac{3}{23} + \frac{17}{23}$

15 $\frac{4}{7} + \frac{2}{7}$

22 $\frac{10}{15} + \frac{2}{15}$

29 $\frac{10}{25} + \frac{9}{25}$

16 $\frac{3}{8} + \frac{3}{8}$

23 $\frac{6}{16} + \frac{9}{16}$

30 $\frac{13}{27} + \frac{12}{27}$

17 $\frac{5}{10} + \frac{2}{10}$

24 $\frac{11}{17} + \frac{4}{17}$

31 $\frac{23}{28} + \frac{4}{28}$

18 $\frac{6}{11} + \frac{4}{11}$

25 $\frac{5}{19} + \frac{13}{19}$

32 $\frac{18}{31} + \frac{8}{31}$

19 $\frac{2}{12} + \frac{7}{12}$

26 $\frac{9}{20} + \frac{7}{20}$

33 $\frac{7}{36} + \frac{25}{36}$

맞힌 개수

개 / 33개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~16개	17~30개	31~33개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인





1. 받아올림이 없는 (진분수)+(진분수)

계산해 보세요.

1 $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

9 $\frac{3}{20} + \frac{12}{20}$

17 $\frac{10}{30} + \frac{16}{30}$

2 $\frac{3}{8} + \frac{4}{8}$

10 $\frac{13}{22} + \frac{5}{22}$

18 $\frac{14}{33} + \frac{15}{33}$

3 $\frac{6}{10} + \frac{1}{10}$

11 $\frac{8}{23} + \frac{9}{23}$

19 $\frac{21}{34} + \frac{6}{34}$

4 $\frac{7}{12} + \frac{3}{12}$

12 $\frac{11}{24} + \frac{12}{24}$

20 $\frac{18}{38} + \frac{19}{38}$

5 $\frac{4}{13} + \frac{8}{13}$

13 $\frac{5}{26} + \frac{15}{26}$

21 $\frac{23}{39} + \frac{12}{39}$

6 $\frac{11}{14} + \frac{2}{14}$

14 $\frac{19}{27} + \frac{4}{27}$

22 $\frac{9}{42} + \frac{32}{42}$

7 $\frac{5}{16} + \frac{7}{16}$

15 $\frac{7}{28} + \frac{15}{28}$

23 $\frac{27}{43} + \frac{7}{43}$

8 $\frac{10}{18} + \frac{4}{18}$

16 $\frac{16}{29} + \frac{2}{29}$

24 $\frac{17}{47} + \frac{29}{47}$



연산 in 문장제

윤희와 아라가 피자 한 판을 나누어 먹었습니다. 윤희는 전체의 $\frac{2}{8}$ 만큼 먹었고, 아라는 전체의 $\frac{1}{8}$ 만큼 먹었습니다. 윤희와 아라가 먹은 피자는 전체의 얼마만큼인지 구해 보세요.

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{2+1}{8} = \frac{3}{8}$$

↑
윤희가 먹은
피자의 양
↑
아라가 먹은
피자의 양
↑
윤희와 아라가 먹은
피자의 양

- 25 슬기와 다빈이가 아이스크림 한 개를 나누어 먹었습니다. 슬기는 전체의 $\frac{1}{10}$ 만큼 먹었고, 다빈이는 전체의 $\frac{2}{10}$ 만큼 먹었습니다. 슬기와 다빈이가 먹은 아이스크림은 전체의 얼마만큼인지 구해 보세요.

답

- 26 정현이가 책을 어제는 전체의 $\frac{3}{9}$ 만큼 읽었고, 오늘은 전체의 $\frac{2}{9}$ 만큼 읽었습니다. 정현이가 어제와 오늘 읽은 책은 전체의 얼마만큼인지 구해 보세요.

답

- 27 준영이와 정민이는 교실 게시판을 함께 꾸몄습니다. 준영이는 전체의 $\frac{3}{6}$ 만큼 꾸몄고, 정민이는 전체의 $\frac{1}{6}$ 만큼 꾸몄습니다. 준영이와 정민이가 꾸민 교실 게시판은 전체의 얼마만큼인지 구해 보세요.

답

- 28 우유를 예나는 $\frac{6}{16}$ L 마셨고, 정우는 예나보다 $\frac{2}{16}$ L 더 많이 마셨습니다. 정우가 마신 우유는 몇 L인지 구해 보세요.

답

- 29 리본 한 개를 만드는 데 끈 $\frac{5}{11}$ m가 필요합니다. 리본 2개를 만드는 데 필요한 끈은 모두 몇 m인지 구해 보세요.

답

맞힌 개수

개 / 29개



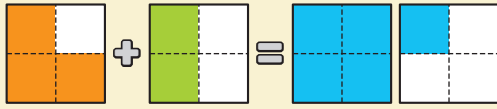
나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0 ~ 3개	4 ~ 14개	15 ~ 26개	27 ~ 29개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인



2. 받아올림이 있는 (진분수)+(진분수)



$$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3+2}{4} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$$

분자끼리 더하기

분모는 그대로

대분수로 바꾸기

계산 결과가 가분수이면
대분수로 바꾸어요.



4 $\frac{7}{8} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8}$

$= \square \frac{\square}{8}$

5 $\frac{6}{9} + \frac{8}{9} = \frac{\square}{9} + \frac{\square}{9} = \frac{\square}{9}$

$= \square \frac{\square}{9}$

☞ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{\square}{3} + \frac{\square}{3} = \frac{\square}{3}$

$= \square \frac{\square}{3}$

6 $\frac{9}{11} + \frac{10}{11} = \frac{\square}{11} + \frac{\square}{11} = \frac{\square}{11}$

$= \square \frac{\square}{11}$

2 $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{\square}{4} + \frac{\square}{4} = \frac{\square}{4}$

$= \square \frac{\square}{4}$

7 $\frac{5}{12} + \frac{11}{12} = \frac{\square}{12} + \frac{\square}{12} = \frac{\square}{12}$

$= \square \frac{\square}{12}$

3 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5}$

$= \square \frac{\square}{5}$

8 $\frac{4}{13} + \frac{12}{13} = \frac{\square}{13} + \frac{\square}{13} = \frac{\square}{13}$

$= \square \frac{\square}{13}$



계산해 보세요.

9 $\frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

16 $\frac{8}{14} + \frac{7}{14}$

23 $\frac{12}{24} + \frac{20}{24}$

10 $\frac{3}{6} + \frac{4}{6}$

17 $\frac{13}{15} + \frac{12}{15}$

24 $\frac{23}{25} + \frac{24}{25}$

11 $\frac{5}{7} + \frac{6}{7}$

18 $\frac{14}{17} + \frac{9}{17}$

25 $\frac{6}{27} + \frac{22}{27}$

12 $\frac{7}{8} + \frac{1}{8}$

19 $\frac{10}{18} + \frac{15}{18}$

26 $\frac{27}{28} + \frac{3}{28}$

13 $\frac{4}{9} + \frac{8}{9}$

20 $\frac{14}{20} + \frac{18}{20}$

27 $\frac{16}{30} + \frac{25}{30}$

14 $\frac{9}{10} + \frac{3}{10}$

21 $\frac{11}{21} + \frac{16}{21}$

28 $\frac{26}{32} + \frac{31}{32}$

15 $\frac{6}{12} + \frac{11}{12}$

22 $\frac{17}{23} + \frac{19}{23}$

29 $\frac{32}{35} + \frac{34}{35}$

맞힌 개수

개 / 29개



나의 학습 결과에 표 하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~14개	15~26개	27~29개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인





2. 받아올림이 있는 (진분수)+(진분수)

계산해 보세요.

1 $\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$

9 $\frac{8}{21} + \frac{20}{21}$

17 $\frac{18}{35} + \frac{17}{35}$

2 $\frac{5}{6} + \frac{2}{6}$

10 $\frac{18}{22} + \frac{5}{22}$

18 $\frac{22}{36} + \frac{16}{36}$

3 $\frac{2}{7} + \frac{6}{7}$

11 $\frac{9}{24} + \frac{23}{24}$

19 $\frac{26}{37} + \frac{21}{37}$

4 $\frac{4}{8} + \frac{7}{8}$

12 $\frac{11}{25} + \frac{24}{25}$

20 $\frac{19}{39} + \frac{27}{39}$

5 $\frac{10}{11} + \frac{8}{11}$

13 $\frac{25}{27} + \frac{19}{27}$

21 $\frac{24}{41} + \frac{20}{41}$

6 $\frac{9}{12} + \frac{6}{12}$

14 $\frac{20}{28} + \frac{13}{28}$

22 $\frac{38}{43} + \frac{33}{43}$

7 $\frac{13}{15} + \frac{8}{15}$

15 $\frac{7}{31} + \frac{27}{31}$

23 $\frac{41}{46} + \frac{19}{46}$

8 $\frac{7}{19} + \frac{17}{19}$

16 $\frac{12}{32} + \frac{28}{32}$

24 $\frac{28}{48} + \frac{35}{48}$



연산 in 문장제

아영이가 운동을 어제는 $\frac{8}{10}$ 시간 동안 했고, 오늘은 $\frac{5}{10}$ 시간 동안 했습니다. 아영이가 어제와 오늘 운동을 한 시간은 모두 몇 시간인지 구해 보세요.

$$\begin{array}{c} \frac{8}{10} \\ \uparrow \\ \text{어제 운동을 한 시간} \end{array} + \begin{array}{c} \frac{5}{10} \\ \uparrow \\ \text{오늘 운동을 한 시간} \end{array} = \frac{8+5}{10} = \frac{13}{10} = 1\frac{3}{10} \text{ (시간)}$$

$\frac{13}{10}$ $\uparrow$ $\frac{3}{10}$
 어제와 오늘 운동을 한 시간

- 25 영미는 역사책을 $\frac{4}{6}$ 시간 동안 읽었고, 만화책을 $\frac{5}{6}$ 시간 동안 읽었습니다. 영미가 역사책과 만화책을 읽은 시간은 모두 몇 시간인지 구해 보세요.

답 _____

- 26 영민이는 무게가 $\frac{8}{9}$ kg인 빈 가방에 무게가 $\frac{2}{9}$ kg인 필통을 넣었습니다. 필통을 넣은 가방의 무게는 몇 kg인지 구해 보세요.

답 _____

- 27 선물을 포장하는 데 끈을 예지는 $\frac{5}{12}$ m 사용했고, 빈나는 $\frac{7}{12}$ m 사용했습니다. 예지와 빈나가 선물을 포장하는 데 사용한 끈은 모두 몇 m인지 구해 보세요.

답 _____

- 28 찰흙을 주희는 $\frac{18}{24}$ kg 가지고 있고, 은지는 $\frac{12}{24}$ kg 가지고 있습니다. 주희와 은지가 가지고 있는 찰흙은 모두 몇 kg인지 구해 보세요.

답 _____

- 29 무게가 $\frac{9}{17}$ kg인 빈 바구니에 배 $\frac{15}{17}$ kg을 담았습니다. 배를 담은 바구니의 무게는 몇 kg인지 구해 보세요.

답 _____

맞힌 개수

개 / 29개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~14개	15~26개	27~29개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인



3. 받아올림이 없는 (대분수)+(진분수)

방법1 자연수 부분과 분수 부분으로 나누어 계산하기

자연수 부분은 그대로

$$2\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = 2 + \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{6}\right) = 2\frac{4}{6}$$

분수 부분끼리 더하기

방법2 대분수를 가분수로 바꾸어 계산하기

$$2\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{13}{6} + \frac{3}{6} = \frac{16}{6} = 2\frac{4}{6}$$

가분수로 바꾸기 대분수로 바꾸기

4 $3\frac{3}{11} + \frac{4}{11} = \square + \left(\frac{\square}{11} + \frac{\square}{11}\right)$

$$= \square \frac{\square}{11}$$

5 $2\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\square}{5}$

$$= \square \frac{\square}{5}$$

 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $1\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = 1 + \left(\frac{\square}{7} + \frac{\square}{7}\right)$

$$= \square \frac{\square}{7}$$

6 $3\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{6}$

$$= \square \frac{\square}{6}$$

2 $1\frac{1}{8} + \frac{5}{8} = 1 + \left(\frac{\square}{8} + \frac{\square}{8}\right)$

$$= \square \frac{\square}{8}$$

7 $5\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\square}{7}$

$$= \square \frac{\square}{7}$$

3 $2\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \square + \left(\frac{\square}{9} + \frac{\square}{9}\right)$

$$= \square \frac{\square}{9}$$

8 $9\frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{\square}{9} + \frac{6}{9} = \frac{\square}{9}$

$$= \square \frac{\square}{9}$$



계산해 보세요.

9 $1\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

16 $3\frac{6}{15} + \frac{7}{15}$

23 $5\frac{17}{32} + \frac{3}{32}$



여러 가지 방법으로 계산할 수 있어요.

10 $1\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

17 $6\frac{3}{17} + \frac{6}{17}$

24 $4\frac{10}{33} + \frac{12}{33}$

11 $2\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$

18 $7\frac{11}{18} + \frac{4}{18}$

25 $6\frac{16}{35} + \frac{11}{35}$

12 $4\frac{2}{7} + \frac{2}{7}$

19 $8\frac{2}{21} + \frac{10}{21}$

26 $2\frac{18}{37} + \frac{17}{37}$

13 $9\frac{7}{10} + \frac{1}{10}$

20 $6\frac{5}{23} + \frac{14}{23}$

27 $3\frac{25}{39} + \frac{4}{39}$

14 $5\frac{4}{12} + \frac{5}{12}$

21 $3\frac{13}{24} + \frac{9}{24}$

28 $7\frac{24}{41} + \frac{16}{41}$

15 $2\frac{8}{14} + \frac{3}{14}$

22 $1\frac{6}{27} + \frac{12}{27}$

29 $5\frac{3}{45} + \frac{38}{45}$

맞힌 개수

개 / 29개



나의 학습 결과에 표 하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~14개	15~26개	27~29개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인

