

피산자
풍



초등 연산의 모든 것

연산

초등 수학 6-2

구성과 특징



1일차

학습 주제별 연산 문제를 풍부하게 제공합니다.

주제별 알아야 하는 개념을 살펴봐요.

많은 문제로 연산을 연습해요.

01 일차 **1. (자연수)÷(소수 한 자리 수) (1)**

$$54 \div 1.8$$

$$= \frac{540}{10} \div \frac{18}{10}$$

$$= 540 \div 18$$

$$= 30$$

분모가 10인 분수를 구하면, (자연수)÷(자연수)로 계산해요.

나누는 수가 소수 한 자리 소수이면, 분모가 10인 분수로 바꿔서 계산해요.

안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $5 \div 0.2$

$$= \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10}$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

2 $8 \div 0.5$

$$= \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10}$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

3 $15 \div 0.3$

$$= \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10}$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

계산해 보세요.

4 $21 \div 1.5$

$$= \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10}$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

5 $27 \div 1.8$

$$= \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10}$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

6 $56 \div 3.5$

$$= \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10}$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

7 $80 \div 1.6$

$$= \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10}$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

8 $1 \div 0.5$

9 $7 \div 0.7$

10 $9 \div 0.6$

11 $14 \div 3.5$

12 $17 \div 3.4$

13 $18 \div 1.5$

14 $25 \div 0.5$

15 $33 \div 1.5$

16 $36 \div 1.8$

17 $38 \div 9.5$

18 $39 \div 6.5$

19 $44 \div 0.8$

20 $48 \div 2.4$

21 $49 \div 1.4$

22 $54 \div 1.2$

23 $57 \div 9.5$

24 $63 \div 1.8$

25 $78 \div 6.5$

26 $80 \div 2.5$

27 $84 \div 3.5$

28 $85 \div 1.7$

29 $90 \div 2.5$

30 $92 \div 2.3$

31 $96 \div 6.4$

32 $120 \div 4.8$

33 $153 \div 4.5$

34 $195 \div 7.5$

35 $196 \div 5.6$

맞힌 개수 개 / 35개

맞힌 개수	나의 학습 결과에 표하세요.		
	0~4개	5~14개	15~31개
학습 방법	다시 한번 읽어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.
			실수하지 않도록 집중해요.

QR **정답 확인**

학습 결과를 스스로 확인해요.

QR로 간편하게 정답을 확인해요.

풍산자 연산은

1. **많은** 문제로 연산 실력을 향상시킵니다.
2. **주제를 세분화**하여 체계적으로 학습합니다.
3. **연산 in 문장제**로 문해력을 향상시킵니다.



반복 연습으로 연산 실력을 키워요.

문장제로 문해력과 연산 실력을 함께 키워요.



1. (자연수)÷(소수 한 자리 수) (7)

계산해 보세요

- | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 $3 \div 0.3$ | 8 $22 \div 5.5$ | 15 $72 \div 4.5$ |
| 2 $7 \div 3.5$ | 9 $29 \div 0.5$ | 16 $84 \div 5.6$ |
| 3 $8 \div 0.4$ | 10 $36 \div 7.2$ | 17 $90 \div 7.5$ |
| 4 $14 \div 0.7$ | 11 $39 \div 1.5$ | 18 $98 \div 3.5$ |
| 5 $15 \div 0.2$ | 12 $57 \div 1.9$ | 19 $99 \div 4.5$ |
| 6 $18 \div 4.5$ | 13 $60 \div 2.5$ | 20 $104 \div 6.5$ |
| 7 $20 \div 2.5$ | 14 $65 \div 1.3$ | 21 $126 \div 2.8$ |

연산 in 문장제

별 모양 한 개를 만드는 데 색 테이프가 0.2m 필요합니다. 색 테이프 9m로 만들 수 있는 별 모양은 몇 개인지 구해 보세요.

$9 \div 0.2 = \frac{90}{10} \div \frac{2}{10} = 90 \div 2 = 45$ (개)
 정답: 색 테이프의 길이 별 모양 한 개를 만드는 데 필요한 색 테이프의 길이 만들 수 있는 별 모양의 수

소수	9	÷	0.2
분수	$\frac{90}{10}$	÷	$\frac{2}{10}$
자연수	90	÷	2

22 딸기 7kg을 상자 한 개에 0.5kg씩 나누어 담으려고 합니다. 필요한 상자는 몇 개인지 구해 보세요.

소수		÷	
분수		÷	
자연수		÷	

23 사과주스 한 병을 만드는 데 물이 0.8L 필요합니다. 물 12L로 만들 수 있는 사과주스는 몇 병인지 구해 보세요.

소수		÷	
분수		÷	
자연수		÷	

24 빵 한 개를 만드는 데 소금이 2.5g 필요합니다. 소금 40g으로 만들 수 있는 빵은 몇 개인지 구해 보세요.

소수		÷	
분수		÷	
자연수		÷	

25 1분에 1.4km를 가는 자동차가 있습니다. 같은 빠른 기로 42km를 가는 데 걸리는 시간은 몇 분인지 구해 보세요.

소수		÷	
분수		÷	
자연수		÷	

맞힌 개수

개 / 25개

나의 학습 결과에 표하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~9개	10~22개	23~25개
학습 방법	다시 한번 물어 봐요	계산 연습이 골고루해요	틀린 문제를 확인해요	실수하지 않도록 집중해요

QR 코드로 확인



연산 도구로 문장제 속 연산을 정확하게 해결해요.

연산 & 문장제 마무리

15 연산 & 문장제 마무리

- 계산해 보세요
- | | | |
|----------|-----------|------------|
| 12 ÷ 2.4 | 114 ÷ 7.6 | 54 ÷ 0.72 |
| 27 ÷ 1.5 | 128 ÷ 3.2 | 62 ÷ 1.24 |
| 33 ÷ 0.6 | 162 ÷ 4.5 | 78 ÷ 3.25 |
| 42 ÷ 1.5 | 13 ÷ 3.25 | 84 ÷ 5.25 |
| 49 ÷ 0.7 | 14 ÷ 1.75 | 93 ÷ 7.75 |
| 63 ÷ 4.2 | 34 ÷ 0.85 | 96 ÷ 3.84 |
| 88 ÷ 4.4 | 47 ÷ 1.88 | 137 ÷ 6.85 |

- 정답
- | | | |
|------------|------------|-----------|
| 27 ÷ 11 | 4 ÷ 7 | 14.9 ÷ 9 |
| 48 ÷ 13 | 50 ÷ 15 | 28.5 ÷ 5 |
| 24.6 ÷ 17 | 18.1 ÷ 12 | 50.7 ÷ 3 |
| 30.1 ÷ 6 | 30.4 ÷ 11 | 77.3 ÷ 4 |
| 14.9 ÷ 2.9 | 24.3 ÷ 2.6 | 93.6 ÷ 9 |
| 48.3 ÷ 8.7 | 27.8 ÷ 3.4 | 124.8 ÷ 4 |

연산 & 문장제 마무리

- 문장제
- 상자 한 개를 묶는 데 색 끈이 0.9m 필요합니다. 색 끈 18m로 묶을 수 있는 상자는 몇 개인지 구해 보세요.
 - 물 2.5kg으로 만들 수 있는 사과주스 12L를 담으려고 합니다. 필요한 물은 몇 L인지 구해 보세요.
 - 딸기 45kg을 0.5kg씩 나누어 담으려고 합니다. 필요한 상자는 몇 개인지 구해 보세요.
 - 소금 40g으로 만들 수 있는 빵 25개를 만드는 데 소금은 몇 g인지 구해 보세요.
 - 한 달 동안 준수가 받은 우유는 18kg이고, 준수가 마신 우유는 7.5kg입니다. 한 달 동안 준수가 받은 우유와 마신 우유를 비교하여 몇 배인지 구해 보세요.
 - 한 달 동안 준수가 받은 우유는 18kg이고, 준수가 마신 우유는 7.5kg입니다. 한 달 동안 준수가 받은 우유와 마신 우유를 비교하여 몇 배인지 구해 보세요.
 - 한 달 동안 준수가 받은 우유는 18kg이고, 준수가 마신 우유는 7.5kg입니다. 한 달 동안 준수가 받은 우유와 마신 우유를 비교하여 몇 배인지 구해 보세요.
 - 한 달 동안 준수가 받은 우유는 18kg이고, 준수가 마신 우유는 7.5kg입니다. 한 달 동안 준수가 받은 우유와 마신 우유를 비교하여 몇 배인지 구해 보세요.

이번 단원에서 배운 내용을 점검해요.



차례



1

분수의 나눗셈 (1)

1. 분자끼리 나누어떨어지고 분모가 같은 (진분수)÷(진분수)	8
2. 분자끼리 나누어떨어지지 않고 분모가 같은 (진분수)÷(진분수)	12
3. 통분을 이용한 분모가 다른 (진분수)÷(진분수)	16
4. 분수의 곱셈을 이용한 분모가 다른 (진분수)÷(진분수)	20
5. (자연수)÷(진분수)	24
6. (자연수)÷(가분수)	28
연산 & 문장제 마무리	32

2

분수의 나눗셈 (2)

1. (진분수)÷(가분수)	36
2. (진분수)÷(대분수)	40
3. (가분수)÷(진분수)	44
4. (가분수)÷(가분수)	48
5. (가분수)÷(대분수)	52
6. (대분수)÷(진분수)	56
7. (대분수)÷(가분수)	60
8. (대분수)÷(대분수)	64
연산 & 문장제 마무리	68

3

소수의 나눗셈 (1)

1. 자연수의 나눗셈을 이용한 (소수)÷(소수)	72
2. (소수 한 자리 수)÷(소수 한 자리 수)(1)	76
3. (소수 한 자리 수)÷(소수 한 자리 수)(2)	80
4. (소수 두 자리 수)÷(소수 두 자리 수)(1)	84
5. (소수 두 자리 수)÷(소수 두 자리 수)(2)	88
6. (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수)(1)	92
7. (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수)(2)	96
연산 & 문장제 마무리	100

4 소수의 나눗셈 (2)

1. (자연수)÷(소수 한 자리 수)(1)	104
2. (자연수)÷(소수 한 자리 수)(2)	108
3. (자연수)÷(소수 두 자리 수)(1)	112
4. (자연수)÷(소수 두 자리 수)(2)	116
5. 몫을 반올림하여 나타내기(1)	120
6. 몫을 반올림하여 나타내기(2)	124
7. 나누어 주고 남는 양 구하기	128
연산 & 문장제 마무리	132

5 비의 성질

1. 비의 성질	136
2. 자연수의 비를 간단한 자연수의 비로 나타내기	140
3. 소수의 비를 간단한 자연수의 비로 나타내기	144
4. 분수의 비를 간단한 자연수의 비로 나타내기	148
5. 소수와 분수의 비를 간단한 자연수의 비로 나타내기	152
연산 & 문장제 마무리	156

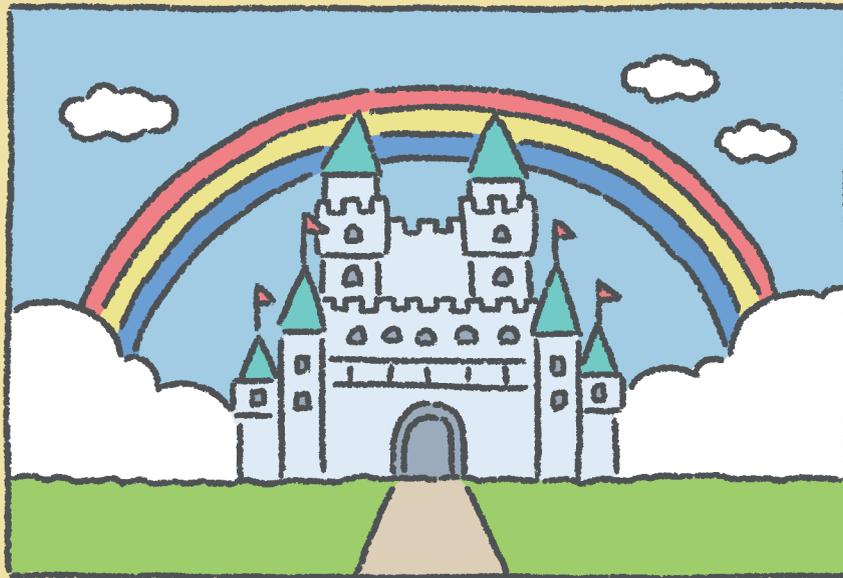
6 비례식과 비례배분

1. 비례식	160
2. 비례식의 성질(1)	164
3. 비례식의 성질(2)	168
4. 비례배분	172
연산 & 문장제 마무리	176

7 원의 넓이

1. 원주 구하기	180
2. 지름 또는 반지름 구하기	184
3. 원의 넓이	188
4. 색칠한 부분의 넓이	192
연산 & 문장제 마무리	196

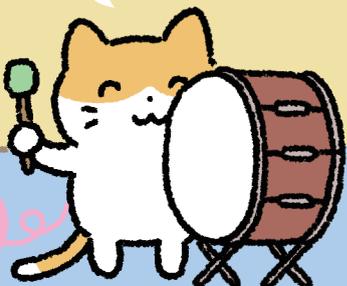
함께 공부할 친구들



난 공부도 운동도 모두 즐기는 고양이야.



냥냥



난 모든 일에 끈기있는 모범생 곰이야.

꼬미



몽이



난 무엇이든 잘하는 원숭이야.

난 가르치기 좋아하는 똑똑한 다람쥐야.



총총이



난 호기심이 많고 활동적인 강아지야.

몽치



란란



난 선생님이 되고 싶은 토끼야.



1

분수의 나눗셈 (1)

학습 주제	학습 일차	맞힌 개수
1. 분자끼리 나누어떨어지고 분모가 같은 (진분수)÷(진분수)	01일차	/36
	02일차	/25
2. 분자끼리 나누어떨어지지 않고 분모가 같은 (진분수)÷(진분수)	03일차	/34
	04일차	/25
3. 통분을 이용한 분모가 다른 (진분수)÷(진분수)	05일차	/32
	06일차	/25
4. 분수의 곱셈을 이용한 분모가 다른 (진분수)÷(진분수)	07일차	/34
	08일차	/25
5. (자연수)÷(진분수)	09일차	/33
	10일차	/25
6. (자연수)÷(가분수)	11일차	/35
	12일차	/25
연산 & 문장제 마무리	13일차	/52



1. 분자끼리 나누어떨어지고 분모가 같은 (진분수) ÷ (진분수)

방법1 분자끼리 나누어 계산하기

$$\frac{8}{9} \div \frac{4}{9} = 8 \div 4 = 2$$

방법2 분수의 곱셈으로 나타내어 계산하기

$$\frac{8}{9} \div \frac{4}{9} = \frac{8}{9} \times \frac{9}{4} = 2$$

분자끼리 나누어 계산하거나
분수의 곱셈으로 나타내어
계산할 수 있어요.



계산해 보세요.

9 $\frac{6}{7} \div \frac{2}{7}$

10 $\frac{8}{11} \div \frac{2}{11}$

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $\frac{4}{5} \div \frac{1}{5}$
= □ ÷ □ = □

5 $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$
= $\frac{3}{4} \times \frac{\square}{\square} = \square$

11 $\frac{11}{12} \div \frac{1}{12}$

2 $\frac{10}{13} \div \frac{2}{13}$
= □ ÷ □ = □

6 $\frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$
= $\frac{8}{11} \times \frac{\square}{\square} = \square$

12 $\frac{9}{14} \div \frac{1}{14}$

3 $\frac{12}{17} \div \frac{4}{17}$
= □ ÷ □ = □

7 $\frac{21}{23} \div \frac{7}{23}$
= $\frac{21}{23} \times \frac{\square}{\square} = \square$

13 $\frac{14}{15} \div \frac{7}{15}$

4 $\frac{20}{23} \div \frac{10}{23}$
= □ ÷ □ = □

8 $\frac{36}{55} \div \frac{9}{55}$
= $\frac{36}{55} \times \frac{\square}{\square} = \square$

14 $\frac{15}{16} \div \frac{3}{16}$

15 $\frac{12}{17} \div \frac{6}{17}$



16 $\frac{18}{19} \div \frac{3}{19}$

23 $\frac{15}{34} \div \frac{5}{34}$

30 $\frac{24}{49} \div \frac{12}{49}$

17 $\frac{20}{21} \div \frac{5}{21}$

24 $\frac{24}{35} \div \frac{4}{35}$

31 $\frac{28}{51} \div \frac{14}{51}$

18 $\frac{19}{24} \div \frac{1}{24}$

25 $\frac{35}{36} \div \frac{5}{36}$

32 $\frac{25}{52} \div \frac{5}{52}$

19 $\frac{16}{25} \div \frac{8}{25}$

26 $\frac{18}{37} \div \frac{2}{37}$

33 $\frac{40}{53} \div \frac{10}{53}$

20 $\frac{26}{27} \div \frac{2}{27}$

27 $\frac{39}{40} \div \frac{3}{40}$

34 $\frac{45}{56} \div \frac{5}{56}$

21 $\frac{28}{29} \div \frac{4}{29}$

28 $\frac{36}{41} \div \frac{12}{41}$

35 $\frac{49}{58} \div \frac{7}{58}$

22 $\frac{30}{31} \div \frac{6}{31}$

29 $\frac{21}{46} \div \frac{3}{46}$

36 $\frac{27}{61} \div \frac{9}{61}$

맞힌 개수

개 / 36개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0~4개	5~14개	15~32개	33~36개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인





1. 분자끼리 나누어떨어지고 분모가 같은 (진분수) ÷ (진분수)

🍪 계산해 보세요.

1 $\frac{7}{8} \div \frac{1}{8}$

8 $\frac{34}{35} \div \frac{17}{35}$

15 $\frac{40}{57} \div \frac{5}{57}$

2 $\frac{10}{11} \div \frac{5}{11}$

9 $\frac{33}{40} \div \frac{3}{40}$

16 $\frac{30}{59} \div \frac{15}{59}$

3 $\frac{12}{13} \div \frac{2}{13}$

10 $\frac{35}{44} \div \frac{7}{44}$

17 $\frac{57}{62} \div \frac{3}{62}$

4 $\frac{14}{19} \div \frac{2}{19}$

11 $\frac{32}{45} \div \frac{4}{45}$

18 $\frac{56}{65} \div \frac{14}{65}$

5 $\frac{9}{22} \div \frac{3}{22}$

12 $\frac{39}{49} \div \frac{13}{49}$

19 $\frac{42}{71} \div \frac{6}{71}$

6 $\frac{18}{23} \div \frac{9}{23}$

13 $\frac{27}{50} \div \frac{3}{50}$

20 $\frac{45}{74} \div \frac{9}{74}$

7 $\frac{16}{25} \div \frac{2}{25}$

14 $\frac{52}{55} \div \frac{4}{55}$

21 $\frac{64}{75} \div \frac{4}{75}$



연산 in 문장제

실 $\frac{30}{47}$ m를 $\frac{10}{47}$ m씩 잘랐습니다. 자른 실은 몇 도막인지 구해 보세요.

방법1 $\frac{30}{47} \div \frac{10}{47} = 30 \div 10 = 3(\text{도막})$

$\frac{30}{47}$ \div $\frac{10}{47}$ $=$ $30 \div 10 = 3(\text{도막})$
 \uparrow \uparrow \uparrow
 실 전체의 길이 실 한 도막의 길이 자른 실의 수

방법2 $\frac{30}{47} \div \frac{10}{47} = \frac{30}{47} \times \frac{47}{10} = 3(\text{도막})$

22 우유 $\frac{4}{7}$ L를 컵 한 개에 $\frac{2}{7}$ L씩 나누어 담으려고 합니다. 필요한 컵은 몇 개인지 구해 보세요.

답 _____

23 색 테이프를 준수는 $\frac{5}{18}$ m, 정희는 $\frac{1}{18}$ m 가지고 있습니다. 준수가 가지고 있는 색 테이프의 길이는 정희가 가지고 있는 색 테이프의 길이의 몇 배인지 구해 보세요.

답 _____

24 감자 $\frac{24}{29}$ kg을 바구니 한 개에 $\frac{6}{29}$ kg씩 나누어 담으려고 합니다. 필요한 바구니는 몇 개인지 구해 보세요.

답 _____

25 유리네 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{52}{67}$ km이고, 유리네 집에서 도서관까지의 거리는 $\frac{13}{67}$ km입니다. 유리네 집에서 학교까지의 거리는 유리네 집에서 도서관까지의 거리의 몇 배인지 구해 보세요.

답 _____

맞힌 개수

개 / 25개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~9개	10~22개	23~25개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인



2. 분자끼리 나누어떨어지지 않고 분모가 같은 (진분수) ÷ (진분수)

방법1 > 분자끼리 나누어 계산하기

$$\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = 3 \div 2 = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

방법2 > 분수의 곱셈으로 나타내어 계산하기

$$\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{\cancel{5}} \times \frac{\cancel{5}}{2} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

분자끼리 나누어떨어지지 않을 때에는 몫을 분수로 나타내요.



계산을 하여 기약분수로 나타내어 보세요.

7 $\frac{1}{5} \div \frac{4}{5}$

8 $\frac{4}{7} \div \frac{6}{7}$

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1 $\frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$
 $= \square \div \square$
 $= \frac{\square}{2} = \square \frac{\square}{2}$

4 $\frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$
 $= \frac{4}{5} \times \frac{\square}{\square}$
 $= \frac{\square}{3} = \square \frac{\square}{3}$

9 $\frac{5}{8} \div \frac{3}{8}$

10 $\frac{7}{9} \div \frac{5}{9}$

2 $\frac{9}{13} \div \frac{12}{13}$
 $= \square \div \square$
 $= \frac{\square}{12} = \frac{\square}{4}$

5 $\frac{2}{13} \div \frac{8}{13}$
 $= \frac{2}{13} \times \frac{\square}{\square}$
 $= \frac{\square}{4}$

11 $\frac{9}{11} \div \frac{6}{11}$

12 $\frac{8}{13} \div \frac{10}{13}$

3 $\frac{7}{23} \div \frac{14}{23}$
 $= \square \div \square$
 $= \frac{\square}{14} = \frac{1}{\square}$

6 $\frac{16}{27} \div \frac{14}{27}$
 $= \frac{16}{27} \times \frac{\square}{\square}$
 $= \frac{\square}{7} = \square \frac{\square}{7}$

13 $\frac{9}{16} \div \frac{15}{16}$



14 $\frac{5}{17} \div \frac{6}{17}$

21 $\frac{14}{31} \div \frac{18}{31}$

28 $\frac{16}{53} \div \frac{3}{53}$

15 $\frac{2}{19} \div \frac{10}{19}$

22 $\frac{10}{37} \div \frac{9}{37}$

29 $\frac{9}{58} \div \frac{5}{58}$

16 $\frac{17}{20} \div \frac{7}{20}$

23 $\frac{13}{40} \div \frac{17}{40}$

30 $\frac{35}{64} \div \frac{21}{64}$

17 $\frac{15}{23} \div \frac{12}{23}$

24 $\frac{3}{41} \div \frac{9}{41}$

31 $\frac{8}{65} \div \frac{22}{65}$

18 $\frac{6}{25} \div \frac{19}{25}$

25 $\frac{11}{42} \div \frac{5}{42}$

32 $\frac{10}{69} \div \frac{60}{69}$

19 $\frac{15}{26} \div \frac{11}{26}$

26 $\frac{13}{45} \div \frac{7}{45}$

33 $\frac{27}{70} \div \frac{13}{70}$

20 $\frac{7}{29} \div \frac{21}{29}$

27 $\frac{8}{47} \div \frac{16}{47}$

34 $\frac{35}{72} \div \frac{49}{72}$

맞힌 개수

개 / 34개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~13개	14~31개	32~34개
학습 방법	다시 한번 풀어 봐요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인





2. 분자끼리 나누어떨어지지 않고 분모가 같은 (진분수) ÷ (진분수)

계산을 하여 기약분수로 나타내어 보세요.

1 $\frac{5}{9} \div \frac{4}{9}$

8 $\frac{24}{29} \div \frac{20}{29}$

15 $\frac{8}{55} \div \frac{32}{55}$

2 $\frac{7}{11} \div \frac{10}{11}$

9 $\frac{11}{31} \div \frac{15}{31}$

16 $\frac{45}{56} \div \frac{25}{56}$

3 $\frac{8}{15} \div \frac{14}{15}$

10 $\frac{15}{32} \div \frac{7}{32}$

17 $\frac{22}{57} \div \frac{13}{57}$

4 $\frac{10}{17} \div \frac{3}{17}$

11 $\frac{20}{37} \div \frac{25}{37}$

18 $\frac{28}{59} \div \frac{9}{59}$

5 $\frac{14}{19} \div \frac{15}{19}$

12 $\frac{27}{41} \div \frac{20}{41}$

19 $\frac{23}{61} \div \frac{6}{61}$

6 $\frac{6}{23} \div \frac{9}{23}$

13 $\frac{17}{42} \div \frac{19}{42}$

20 $\frac{30}{67} \div \frac{37}{67}$

7 $\frac{12}{25} \div \frac{7}{25}$

14 $\frac{26}{49} \div \frac{36}{49}$

21 $\frac{24}{71} \div \frac{18}{71}$



연산 in 문장제

유미네 반 학생들이 갯벌 체험에서 조개 $\frac{29}{30}$ kg을 캐는 데 $\frac{7}{30}$ 시간이 걸렸습니다. 같은 빠르기로 캔다면 유미네 반 학생들이 1시간 동안 캔 수 있는 조개의 무게는 몇 kg인지 구해 보세요.

방법1 $\frac{29}{30} \div \frac{7}{30} = 29 \div 7 = \frac{29}{7} = 4\frac{1}{7}$ (kg)

↑ ↑ ↑
 캔 조개의 무게 조개를 캔 시간 시간 동안 캔 수 있는 조개의 무게

방법2 $\frac{29}{30} \div \frac{7}{30} = \frac{29}{\cancel{30}} \times \frac{\cancel{30}}{7} = \frac{29}{7} = 4\frac{1}{7}$ (kg)

22 과학 시간에 소금물을 윤주는 $\frac{4}{11}$ L 만들었고, 유미는 $\frac{9}{11}$ L 만들었습니다. 윤주가 만든 소금물의 양은 유미가 만든 소금물의 양의 몇 배인지 구해 보세요.

답 _____

23 민수네 반 교실에 걸려 있는 직사각형 모양 액자의 넓이는 $\frac{13}{28}$ m²입니다. 액자의 가로가 $\frac{11}{28}$ m일 때, 세로는 몇 m인지 구해 보세요.

답 _____

24 무를 심은 밭의 넓이는 $\frac{18}{35}$ m², 당근을 심은 밭의 넓이는 $\frac{12}{35}$ m²입니다. 무를 심은 밭의 넓이는 당근을 심은 밭의 넓이의 몇 배인지 구해 보세요.

답 _____

25 달팽이가 $\frac{3}{8}$ cm를 기어가는 데 $\frac{7}{8}$ 초가 걸렸습니다. 달팽이가 같은 빠르기로 기어간다면 1초 동안 갈 수 있는 거리는 몇 cm인지 구해 보세요.

답 _____

맞힌 개수

개 / 25개



나의 학습 결과에 ○표 하세요.

맞힌 개수	0~3개	4~9개	10~22개	23~25개
학습 방법	다시 한번 풀어 보요.	계산 연습이 필요해요.	틀린 문제를 확인해요.	실수하지 않도록 집중해요.

QR 빠른정답 확인

