

(소수)÷(자연수)를 알아볼까요(2)

지혜와 슬기는 용해 실험 체험을 하러 왔습니다. 지혜는 설탕 15.24g을 물에 녹이려고 하고, 슬기는 설탕 4g을 물에 녹이려고 합니다. 지혜가 물에 녹이려는 설탕의 양은 슬기가 물에 녹이려는 설탕의 양의 몇 배인지 알아보시다.



- 지혜가 물에 녹이려는 설탕의 양은 슬기가 물에 녹이려는 설탕의 양의 몇 배인지 구하는 식을 써 보세요.
- 계산 결과를 어렵해 보고, 어떻게 어렵했는지 말해 보세요.
- 어떻게 계산하면 좋을지 말해 보세요.

15.24÷4를 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산해 봅시다.

- 15.24÷4를 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산해 보세요.

$$15.24 \div 4 = \frac{\quad}{100} \div 4 = \frac{\quad}{100} \div 4 = \frac{\quad}{100} = \quad$$

- 지혜가 물에 녹이려는 설탕의 양은 슬기가 물에 녹이려는 설탕의 양의 몇 배인가요?



25.26 ÷ 3을 어떻게 계산하는지 알아보시다.

- 25.26 ÷ 3을 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산해 보세요.

$$25.26 \div 3 = \frac{\boxed{}}{100} \div 3 = \frac{\boxed{}}{100} \div \boxed{} = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$$

- 2526 ÷ 3을 이용하여 25.26 ÷ 3을 계산하는 방법을 알아보세요.

$\frac{1}{100}$ 배

$2526 \div 3 = \boxed{}$

$25.26 \div 3 = \boxed{}$

$\boxed{}$ 배

		8	4	2
3	2	5	2	6
	2	4		
	1	2		
	1	2		
				6
				6
				0

		8	4	2
3	2	5	2	6
	2	4		
	1	2		
	1	2		
				6
				6
				0

소수점은 어디에 찍어야 할까요?



- 25.26 ÷ 3을 계산하는 방법을 말해 보세요.



계산해 봅시다.

$$47.32 \div 2$$

$$35.1 \div 3$$

$$4 \overline{) 53.76}$$

$$5 \overline{) 56.5}$$