

(소수)÷(자연수)를 알아볼까요(4)

1 황토 염색 체험에 필요한 천 2.5 m를 두 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 가질 수 있는 천은 몇 m인지 알아보시다.



- 한 명이 가질 수 있는 천은 몇 m인지 구하는 식을 써 보세요.
- 계산 결과를 어렵해 보고, 어떻게 어렵했는지 말해 보세요.
- 어떻게 계산하면 좋을지 말해 보세요.

2 2.5÷2를 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산해 봅시다.

- $\frac{25}{10} \div 2$ 를 이용하여 $2.5 \div 2$ 를 구할 수 있을까요?
- $2.5 \div 2$ 를 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산해 보세요.

$$2.5 \div 2 = \frac{\square}{10} \div 2 = \frac{\square}{100} \div 2 = \frac{\square}{100} \div 2 = \frac{\square}{100} = \square$$

- 한 명이 가질 수 있는 천은 몇 m인가요?

25는 2로 나누어떨어지지 않아요.





8.6÷5를 어떻게 계산하는지 알아보시다.

- 8.6÷5를 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산해 보세요.

$$8.6 \div 5 = \frac{\boxed{}}{100} \div 5 = \frac{\boxed{}}{100} \div \boxed{} = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$$

- 860÷5를 이용하여 8.6÷5를 계산하는 방법을 알아보세요.

$860 \div 5 = \boxed{}$

$8.6 \div 5 = \boxed{}$

$\boxed{}$ 배
 $\boxed{}$ 배

$$\begin{array}{r} 172 \\ 5 \overline{) 860} \\ \underline{5} \\ 36 \\ \underline{35} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 172 \\ 5 \overline{) 8.60} \\ \underline{5} \\ 36 \\ \underline{35} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

8.6÷5를 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산할 때 분모를 몇으로 해야 할까요?



- 8.6÷5를 계산하는 방법을 말해 보세요.



계산해 봅시다.

$0.3 \div 2$

$5.4 \div 4$

$5 \overline{) 0.6}$

$2 \overline{) 3.5}$