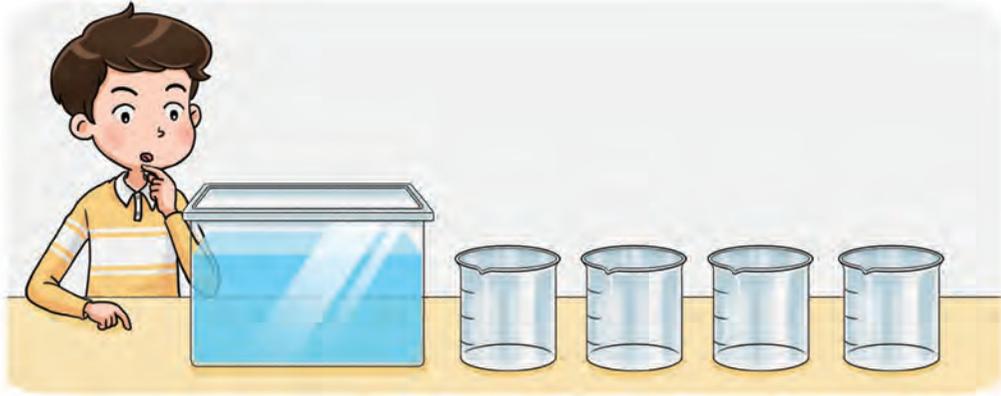


(자연수)÷(자연수)의 몫을 소수로 나타내어 볼까요



1 황토 염색 체험을 위해 수조에 들어 있는 물 5L를 4명이 똑같이 나누어 쓰려고 합니다. 한 명이 쓸 수 있는 물은 몇 L인지 알아보시다.



- 한 명이 쓸 수 있는 물은 몇 L인지 구하는 식을 써 보세요.
- 계산 결과를 어렵해 보고, 어떻게 어렵했는지 말해 보세요.
- 어떻게 계산하면 좋을지 말해 보세요.

2 $5 \div 4$ 의 몫을 소수로 나타내어 봅시다.

- 나눗셈의 몫을 분수로 나타내어 보세요.

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

- 나눗셈의 몫을 소수로 나타내어 보세요.

$$\frac{\square}{4} = \frac{\square \times 25}{4 \times 25} = \frac{\square}{100} = \square$$

- 한 명이 쓸 수 있는 물은 몇 L인가요?



3÷4를 어떻게 계산하는지 알아보시다.

- 3÷4의 몫을 분수로 나타낸 다음, 소수로 나타내어 보세요.

$$3 \div 4 = \frac{\square}{4} = \frac{\square}{100} = \square$$

- 300÷4를 이용하여 3÷4를 계산하는 방법을 알아보세요.

$300 \div 4 = \square$

$3 \div 4 = \square$

\square 배
 \square 배

$$\begin{array}{r} 75 \\ 4 \overline{) 300} \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 4 \overline{) 3.00} \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

3은 3.00과 같아요.



- 3÷4를 계산하는 방법을 말해 보세요.



계산해 봅시다.

$5 \div 2$

$7 \div 4$

$5 \overline{) 12}$

$25 \overline{) 4}$