



02

차시

(자연수) × (소수)

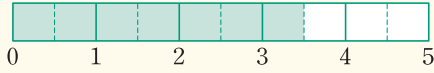
Step 1 개념 익히기

02-1 (자연수) × (소수) (1) 유형 01, 03, 04

• 1보다 작은 소수

>> 5 × 0.7의 계산

(1) 그림으로 계산하기



한 칸의 크기는 5의 0.1, 5의 $\frac{1}{10}$ 이고,

일곱 칸의 크기는 5의 0.7, 5의 $\frac{7}{10}$ 이므로

$\frac{35}{10}$ 가 되어 3.5입니다.

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$5 \times 0.7 = 5 \times \frac{7}{10} = \frac{5 \times 7}{10} = \frac{35}{10} = 3.5$$

(3) 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$5 \times 7 = 35$$

• 곱하는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되면

$$5 \times 0.7 = 3.5$$

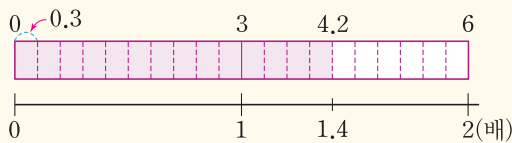
$\frac{1}{10}$ 배 $\frac{1}{10}$ 배 계산 결과가 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

02-2 (자연수) × (소수) (2) 유형 02~04

• 1보다 큰 소수

>> 3 × 1.4의 계산

(1) 그림으로 계산하기



3의 1배는 3이고, 3의 0.4배는 1.2이므로

3의 1.4배는 4.2입니다.

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$3 \times 1.4 = 3 \times \frac{14}{10} = \frac{3 \times 14}{10} = \frac{42}{10} = 4.2$$

(3) 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$3 \times 14 = 42$$

$\frac{1}{10}$ 배 $\frac{1}{10}$ 배

$$3 \times 1.4 = 4.2$$

[01~08] 계산해 보세요.

01 7×0.3

02 20×0.6

03 5×0.05

04 6×0.27

05 8×4.6

06 16×1.3

07 3×2.09

08 7×4.82



02

차시

(자연수) × (소수)

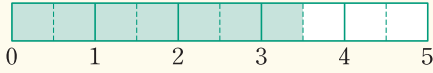
Step 1 개념 익히기

02-1 (자연수) × (소수) (1) 유형 01, 03, 04

• 1보다 작은 소수

>> 5 × 0.7의 계산

(1) 그림으로 계산하기



한 칸의 크기는 5의 0.1, 5의 $\frac{1}{10}$ 이고,

일곱 칸의 크기는 5의 0.7, 5의 $\frac{7}{10}$ 이므로

$\frac{35}{10}$ 가 되어 3.5입니다.

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$5 \times 0.7 = 5 \times \frac{7}{10} = \frac{5 \times 7}{10} = \frac{35}{10} = 3.5$$

(3) 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$5 \times 7 = 35$$

• 곱하는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되면

$$5 \times 0.7 = 3.5$$

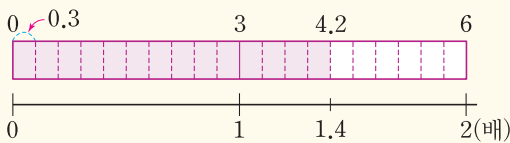
$\frac{1}{10}$ 배 $\frac{1}{10}$ 배 계산 결과가 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

02-2 (자연수) × (소수) (2) 유형 02-04

• 1보다 큰 소수

>> 3 × 1.4의 계산

(1) 그림으로 계산하기



3의 1배는 3이고, 3의 0.4배는 1.2이므로

3의 1.4배는 4.2입니다.

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$3 \times 1.4 = 3 \times \frac{14}{10} = \frac{3 \times 14}{10} = \frac{42}{10} = 4.2$$

(3) 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$3 \times 14 = 42$$

$\frac{1}{10}$ 배 $\frac{1}{10}$ 배

$$3 \times 1.4 = 4.2$$

[01~08] 계산해 보세요.

01 $7 \times 0.3 = 2.1$

02 $20 \times 0.6 = 12$

03 $5 \times 0.05 = 0.25$

04 $6 \times 0.27 = 1.62$

05 $8 \times 4.6 = 36.8$

06 $16 \times 1.3 = 20.8$

07 $3 \times 2.09 = 6.27$

08 $7 \times 4.82 = 33.74$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					