



01 차시

(소수) × (자연수)

Step 1 개념 익히기

01-1

(소수) × (자연수) (1)

유형 01, 03, 04

• 1보다 작은 소수

» 0.8 × 3의 계산

(1) 덧셈식으로 계산하기

$$0.8 \times 3 = \underbrace{0.8 + 0.8 + 0.8}_{3\text{번}} = 2.4$$

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$0.8 \times 3 = \frac{8}{10} \times 3 = \frac{8 \times 3}{10} = \frac{24}{10} = 2.4$$

(3) 0.1의 개수로 계산하기



$$0.8 \times 3 = 0.1 \times 8 \times 3 \\ = 0.1 \times 24$$

0.1이 모두 24개이므로 $0.8 \times 3 = 2.4$ 입니다.

01-2

(소수) × (자연수) (2)

유형 02~04

• 1보다 큰 소수

» 1.5 × 4의 계산

(1) 덧셈식으로 계산하기

$$1.5 \times 4 = \underbrace{1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5}_{4\text{번}} = 6$$

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$1.5 \times 4 = \frac{15}{10} \times 4 = \frac{15 \times 4}{10} = \frac{60}{10} = 6$$

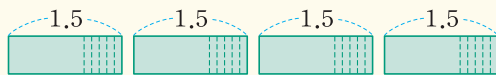
(3) 0.1의 개수로 계산하기

1.5는 0.1이 15개이므로

1.5×4 는 0.1이 $15 \times 4 = 60$ (개)입니다.

따라서 $1.5 \times 4 = 6$ 입니다.

(4) 그림으로 계산하기



1.5×4 를 수 막대로 그려 보면 1이 4개, 0.1이 20개입니다.

0.1이 20개이면 2이므로 $4 + 2 = 6$ 입니다.

[01~08] 계산해 보세요.

01 0.4×8

02 0.9×3

03 0.23×3

04 0.18×7

05 1.2×3

06 5.2×4

07 3.42×2

08 1.63×8



01 차시

(소수) × (자연수)

Step 1 개념 익히기

01-1

(소수) × (자연수) (1)

유형 01, 03, 04

• 1보다 작은 소수

» 0.8 × 3의 계산

(1) 덧셈식으로 계산하기

$$0.8 \times 3 = \underbrace{0.8 + 0.8 + 0.8}_{3\text{번}} = 2.4$$

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$0.8 \times 3 = \frac{8}{10} \times 3 = \frac{8 \times 3}{10} = \frac{24}{10} = 2.4$$

(3) 0.1의 개수로 계산하기



$$0.8 \times 3 = 0.1 \times 8 \times 3 \\ = 0.1 \times 24$$

0.1이 모두 24개이므로 $0.8 \times 3 = 2.4$ 입니다.

01-2

(소수) × (자연수) (2)

유형 02~04

• 1보다 큰 소수

» 1.5 × 4의 계산

(1) 덧셈식으로 계산하기

$$1.5 \times 4 = \underbrace{1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5}_{4\text{번}} = 6$$

(2) 분수의 곱셈으로 계산하기

$$1.5 \times 4 = \frac{15}{10} \times 4 = \frac{15 \times 4}{10} = \frac{60}{10} = 6$$

(3) 0.1의 개수로 계산하기

1.5는 0.1이 15개이므로

1.5×4 는 0.1이 $15 \times 4 = 60$ (개)입니다.

따라서 $1.5 \times 4 = 6$ 입니다.

(4) 그림으로 계산하기



1.5×4 를 수 막대로 그려 보면 1이 4개, 0.1이 20개입니다.

0.1이 20개이면 2이므로 $4 + 2 = 6$ 입니다.

[01~08] 계산해 보세요.

01 $0.4 \times 8 = 3.2$

02 $0.9 \times 3 = 2.7$

03 $0.23 \times 3 = 0.69$

04 $0.18 \times 7 = 1.26$

05 $1.2 \times 3 = 3.6$

06 $5.2 \times 4 = 20.8$

07 $3.42 \times 2 = 6.84$

08 $1.63 \times 8 = 13.04$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					