

11. (1보다 작은 소수) × (자연수)

01 다음은 0.5×3 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 덧셈식으로 계산하기

$$0.5 \times 3 = 0.5 + \square + \square = \square$$

방법 2 분수의 곱셈으로 계산하기

$$0.5 \times 3 = \frac{\square}{10} \times 3 = \frac{\square \times \square}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

방법 3 0.1의 개수로 계산하기

0.5는 0.1이 □ 개입니다.

0.5×3 은 0.1이 □ 개씩 □ 묶음입니다.

0.1이 모두 □ 개이므로 $0.5 \times 3 = \square$ 입니다.

[02 ~ 09] 계산해 보세요.

02 0.8×4

03 0.7×6

04 0.6×4

05 0.9×3

06 0.24×7

07 0.67×5

08 0.54×9

09 0.36×8

[10~11] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

10

0.7	$\times 9$	
-----	------------	--

11

0.47	$\times 3$	
------	------------	--

[12~13] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

12

0.9	8

13

0.72	4

14 어림하여 계산 결과가 3보다 작은 것을 찾아 ○표 하세요.

$$0.61 \times 6$$

()

$$0.9 \times 4$$

()

$$0.57 \times 5$$

()

15 바르게 계산한 것에 ○표 하세요.

$$0.85 \times 6 = 0.51$$

()

$$0.72 \times 5 = 3.6$$

()

01 다음은 0.5×3 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 덧셈식으로 계산하기

$$0.5 \times 3 = 0.5 + \boxed{0.5} + \boxed{0.5} = \boxed{1.5}$$

방법 2 분수의 곱셈으로 계산하기

$$0.5 \times 3 = \frac{\boxed{5}}{10} \times 3 = \frac{\boxed{5} \times \boxed{3}}{10} = \frac{\boxed{15}}{10} = \boxed{1.5}$$

방법 3 0.1의 개수로 계산하기

0.5는 0.1이 $\boxed{5}$ 개입니다.

0.5×3 은 0.1이 $\boxed{5}$ 개씩 $\boxed{3}$ 묶음입니다.

0.1이 모두 $\boxed{15}$ 개이므로 $0.5 \times 3 = \boxed{1.5}$ 입니다.

[02 ~ 09] 계산해 보세요.

02 $0.8 \times 4 = 3.2$

03 $0.7 \times 6 = 4.2$

04 $0.6 \times 4 = 2.4$

05 $0.9 \times 3 = 2.7$

06 $0.24 \times 7 = 1.68$

07 $0.67 \times 5 = 3.35$

08 $0.54 \times 9 = 4.86$

09 $0.36 \times 8 = 2.88$

[10~11] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

10

0.7	$\times 9$	6.3
-----	------------	-----

11

0.47	$\times 3$	1.41
------	------------	------

[12~13] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

12

0.9	8
7.2	

13

0.72	4
2.88	

14 어림하여 계산 결과가 3보다 작은 것을 찾아 ○표 하세요.

0.61×6
()

0.9×4
()

0.57×5
(○)

15 바르게 계산한 것에 ○표 하세요.

$0.85 \times 6 = 0.51$
 $= 5.1$
()

$0.72 \times 5 = 3.6$
(○)