

13. (자연수) × (1보다 작은 소수)

01 다음은  $2 \times 0.7$ 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$2 \times 0.7 = \square \times \frac{\square}{10}$$

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

$$= \frac{\square}{10} = \square$$

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$2 \times 7 = \square$$

$\left. \begin{array}{l} \phantom{2} \\ \phantom{2} \end{array} \right\} \frac{1}{10}\text{-배}$ 
 $\left. \begin{array}{l} \phantom{2} \\ \phantom{2} \end{array} \right\} \frac{1}{10}\text{-배}$

$$2 \times 0.7 = \square$$

[02 ~ 11] 계산해 보세요.

02  $3 \times 0.9$

03  $5 \times 0.7$

04  $15 \times 0.8$

05  $7 \times 0.9$

06  $4 \times 0.37$

07  $9 \times 0.54$

08  $8 \times 0.67$

09  $7 \times 0.82$

10  $12 \times 0.34$

11  $20 \times 0.16$

[12~13] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

12

13

$\times 0.27$

13

25

$\times 0.84$

[14~15] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

14

14    0.48

15

5    0.76

16 어림하여 계산 결과가 2보다 큰 것을 찾아 ○표 하세요.

6의 0.27배

(    )

$4 \times 0.52$

(    )

2의 0.9배

(    )

[17~18] 계산 결과가 더 큰 것에 ○표 하세요.

17

$15 \times 0.9$     (    )

$24 \times 0.53$     (    )

18

$8 \times 0.67$     (    )

$12 \times 0.49$     (    )

01 다음은  $2 \times 0.7$ 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 2 \times 0.7 &= \boxed{2} \times \frac{\boxed{7}}{10} \\
 &= \frac{\boxed{2} \times \boxed{7}}{10} \\
 &= \frac{\boxed{14}}{10} = \boxed{1.4}
 \end{aligned}$$

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 2 \times 7 &= \boxed{14} \\
 &\quad \swarrow \frac{1}{10}\text{-배} \quad \searrow \frac{1}{10}\text{-배} \\
 2 \times 0.7 &= \boxed{1.4}
 \end{aligned}$$

[02 ~ 11] 계산해 보세요.

02  $3 \times 0.9 = 2.7$

03  $5 \times 0.7 = 3.5$

04  $15 \times 0.8 = 12$

05  $7 \times 0.9 = 6.3$

06  $4 \times 0.37 = 1.48$

07  $9 \times 0.54 = 4.86$

08  $8 \times 0.67 = 5.36$

09  $7 \times 0.82 = 5.74$

10  $12 \times 0.34 = 4.08$

11  $20 \times 0.16 = 3.2$

[12~13] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

12

$\times 0.27$

3.51

13

$\times 0.84$

21

[14~15] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

14

14    0.48

6.72

15

5    0.76

3.8

16 어렵하여 계산 결과가 2보다 큰 것을 찾아 ○표 하세요.

6의 0.27배

(    )

$4 \times 0.52$

( ○ )

2의 0.9배

(    )

[17~18] 계산 결과가 더 큰 것에 ○표 하세요.

17

$15 \times 0.9 = 13.5$  ( ○ )

$24 \times 0.53 = 12.72$  (    )

18

$8 \times 0.67 = 5.36$  (    )

$12 \times 0.49 = 5.88$  ( ○ )