

16. (1보다 큰 소수) × (1보다 큰 소수)

01 다음은  $1.2 \times 1.4$ 를 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$1.2 \times 1.4 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10}$$

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

$$= \frac{\square}{100} = \square$$

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$12 \times 14 = \square$$

$\left. \begin{array}{l} \phantom{12} \\ \phantom{12} \end{array} \right\} \frac{1}{10}\text{배}$ 
 $\left. \begin{array}{l} \phantom{12} \\ \phantom{12} \end{array} \right\} \frac{1}{10}\text{배}$ 
 $\left. \begin{array}{l} \phantom{12} \\ \phantom{12} \\ \phantom{12} \end{array} \right\} \square \text{ 배}$

$$1.2 \times 1.4 = \square$$

[02 ~ 09] 계산해 보세요.

02  $1.3 \times 2.8$

03  $2.6 \times 1.9$

04  $2.25 \times 1.6$

05  $3.8 \times 0.53$

06  $6.4 \times 1.62$

07  $3.15 \times 5.4$

08  $4.32 \times 2.76$

09  $7.45 \times 5.84$

[10~15] 계산해 보세요.

10 
$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 2.3 \\ \hline \end{array}$$

11 
$$\begin{array}{r} 3.7 \\ \times 1.5 \\ \hline \end{array}$$

12 
$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 2.6 \\ \hline \end{array}$$

13 
$$\begin{array}{r} 2.46 \\ \times 3.9 \\ \hline \end{array}$$

14 
$$\begin{array}{r} 5.2 \\ \times 1.67 \\ \hline \end{array}$$

15 
$$\begin{array}{r} 1.74 \\ \times 6.25 \\ \hline \end{array}$$

[16~17] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

16 
$$\begin{array}{cc} 4.6 & 9.18 \\ \hline & \end{array}$$

17 
$$\begin{array}{cc} 2.58 & 5.64 \\ \hline & \end{array}$$

18 어림하여 계산 결과가 4보다 작은 것을 찾아 ○표 하세요.

1.3의 4.5배

( )

$2.4 \times 2.1$

( )

7.6의 0.5

( )

19 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

$8.9 \times 4.6$

○

$12.7 \times 2.84$

01 다음은  $1.2 \times 1.4$ 를 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 1.2 \times 1.4 &= \frac{\boxed{12}}{10} \times \frac{\boxed{14}}{10} \\
 &= \frac{\boxed{12} \times \boxed{14}}{100} \\
 &= \frac{\boxed{168}}{100} = \boxed{1.68}
 \end{aligned}$$

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 12 \times 14 &= \boxed{168} \\
 &\quad \left. \begin{array}{l} \phantom{12} \\ \phantom{12} \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} \quad \left. \begin{array}{l} \phantom{12} \\ \phantom{12} \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} \quad \left. \begin{array}{l} \phantom{12} \\ \phantom{12} \\ \phantom{12} \end{array} \right) \frac{1}{100} \text{배} \\
 1.2 \times 1.4 &= \boxed{1.68}
 \end{aligned}$$

[02 ~ 09] 계산해 보세요.

02  $1.3 \times 2.8 = 3.64$

03  $2.6 \times 1.9 = 4.94$

04  $2.25 \times 1.6 = 3.6$

05  $3.8 \times 0.53 = 2.014$

06  $6.4 \times 1.62 = 10.368$

07  $3.15 \times 5.4 = 17.01$

08  $4.32 \times 2.76 = 11.9232$

09  $7.45 \times 5.84 = 43.508$

[10~15] 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 10 \quad 1.2 \\ \times 2.3 \\ \hline 2.76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad 3.7 \\ \times 1.5 \\ \hline 5.55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 4.8 \\ \times 2.6 \\ \hline 12.48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \quad 2.46 \\ \times 3.9 \\ \hline 9.594 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \quad 5.2 \\ \times 1.67 \\ \hline 8.684 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \quad 1.74 \\ \times 6.25 \\ \hline 10.875 \end{array}$$

[16~17] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

16

4.6	9.18
42.228	

17

2.58	5.64
14.5512	

18 어림하여 계산 결과가 4보다 작은 것을 찾아 ○표 하세요.

1.3의 4.5배	$2.4 \times 2.1$	7.6의 0.5
(     )	(     )	( ○ )

19 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$8.9 \times 4.6$ = 40.94	>	$12.7 \times 2.84$ = 36.068
-----------------------------	---	--------------------------------