

15. (1보다 작은 소수) × (1보다 작은 소수)

01 다음은 0.7×0.6 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$0.7 \times 0.6 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10}$$

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

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

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$7 \times 6 = \square$$

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

$$0.7 \times 0.6 = \square$$

[02 ~ 09] 계산해 보세요.

02 0.4×0.8

03 0.6×0.7

04 0.25×0.3

05 0.9×0.46

06 0.6×0.65

07 0.17×0.4

08 0.25×0.48

09 0.72×0.54

[10~15] 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 10 \quad 0.2 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad 0.9 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 0.8 \\ \times 0.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \quad 0.24 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \quad 0.6 \\ \times 0.43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \quad 0.47 \\ \times 0.63 \\ \hline \end{array}$$

16 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

		⊗	
⊗	0.7	0.29	
	0.9	0.47	

17 0.75×0.98 의 값이 얼마인지 어려워서 구한 값에 ○표 하세요.

73.5
()

7.35
()

0.735
()

01 다음은 0.7×0.6 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 0.7 \times 0.6 &= \frac{\boxed{7}}{10} \times \frac{\boxed{6}}{10} \\
 &= \frac{\boxed{7} \times \boxed{6}}{100} \\
 &= \frac{\boxed{42}}{100} = \boxed{0.42}
 \end{aligned}$$

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 7 \times 6 &= \boxed{42} \\
 \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} & \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} & \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right) \frac{1}{100} \text{배} \\
 0.7 \times 0.6 &= \boxed{0.42}
 \end{aligned}$$

[02 ~ 09] 계산해 보세요.

02 $0.4 \times 0.8 = 0.32$

03 $0.6 \times 0.7 = 0.42$

04 $0.25 \times 0.3 = 0.075$

05 $0.9 \times 0.46 = 0.414$

06 $0.6 \times 0.65 = 0.39$

07 $0.17 \times 0.4 = 0.068$

08 $0.25 \times 0.48 = 0.12$

09 $0.72 \times 0.54 = 0.3888$

[10~15] 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 10 \quad 0.2 \\ \times 0.3 \\ \hline 0.06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad 0.9 \\ \times 0.6 \\ \hline 0.54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 0.8 \\ \times 0.7 \\ \hline 0.56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \quad 0.24 \\ \times 0.3 \\ \hline 0.072 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \quad 0.6 \\ \times 0.43 \\ \hline 0.258 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \quad 0.47 \\ \times 0.63 \\ \hline 0.2961 \end{array}$$

16 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

	⊗		
⊗	0.7	0.29	0.203
	0.9	0.47	0.423
	0.63	0.1363	

17 0.75×0.98 의 값이 얼마인지 어렵해서 구한 값에 ○표 하세요.

73.5
()

7.35
()

0.735
(○)