

14. (자연수) × (1보다 큰 소수)

01 다음은 3×2.4 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 3 \times 2.4 &= \square \times \frac{\square}{10} \\
 &= \frac{\square \times \square}{10} \\
 &= \frac{\square}{10} = \square
 \end{aligned}$$

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 3 \times 24 &= \square \\
 &\quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} \\
 3 \times 2.4 &= \square
 \end{aligned}$$

[02 ~ 11] 계산해 보세요.

02 4×1.8

03 6×2.4

04 13×3.6

05 18×4.7

06 5×1.46

07 8×2.39

08 7×3.19

09 11×1.54

10 15×6.32

11 30×7.53

[12~13] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

12

6

$\times 3.38$

\rightarrow

13

23

$\times 4.9$

\rightarrow

[14~15] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

14

4 9.13

15

25 1.84

16 계산 결과가 같은 것끼리 이어 보세요.

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| 8×3.6 | · | 18×1.4 |
| 9×2.8 | · | 4×7.2 |

[17~18] 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으세요.

17

14×3.5 ○ 9×5.6

18

8×4.96 ○ 7×5.27

01 다음은 3×2.4 을 여러 가지 방법으로 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

방법 1 분수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 3 \times 2.4 &= \boxed{3} \times \frac{\boxed{24}}{10} \\
 &= \frac{\boxed{3} \times \boxed{24}}{10} \\
 &= \frac{\boxed{72}}{10} = \boxed{7.2}
 \end{aligned}$$

방법 2 자연수의 곱셈으로 계산하기

$$\begin{aligned}
 3 \times 24 &= \boxed{72} \\
 &\quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right) \frac{1}{10} \text{배} \\
 3 \times 2.4 &= \boxed{7.2}
 \end{aligned}$$

[02 ~ 11] 계산해 보세요.

02 $4 \times 1.8 = 7.2$

03 $6 \times 2.4 = 14.4$

04 $13 \times 3.6 = 46.8$

05 $18 \times 4.7 = 84.6$

06 $5 \times 1.46 = 7.3$

07 $8 \times 2.39 = 19.12$

08 $7 \times 3.19 = 22.33$

09 $11 \times 1.54 = 16.94$

10 $15 \times 6.32 = 94.8$

11 $30 \times 7.53 = 225.9$

[12~13] 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

12

$$\times 3.38 \Rightarrow 20.28$$

13

$$\times 4.9 \Rightarrow 112.7$$

[14~15] 빈칸에 두 수의 곱을 써넣으세요.

14

4

9.13

36.52

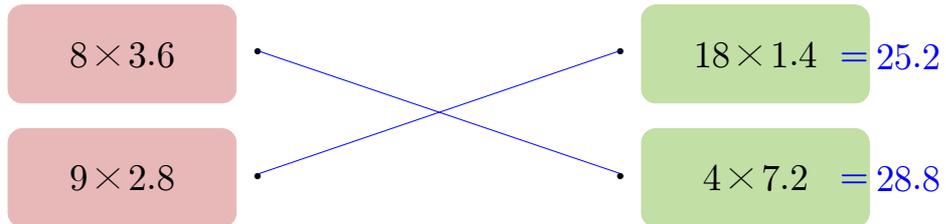
15

25

1.84

46

16 계산 결과가 같은 것끼리 이어 보세요.



[17~18] 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

17

14×3.5
= 49

○

9×5.6
= 50.4

18

8×4.96
= 39.68

○

7×5.27
= 36.89