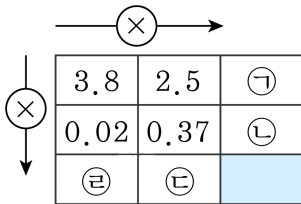


1. 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.



|   |      |      |   |
|---|------|------|---|
|   | 3.8  | 2.5  | ㉠ |
|   | 0.02 | 0.37 | ㉡ |
| ㉢ | ㉣    |      |   |

- ① 0.076, 9.5, 0.0074, 0.925      ② 0.925, 9.5, 0.0074, 0.076
- ③ 0.925, 0.076, 9.5, 0.0074      ④ 0.0074, 9.5, 0.925, 0.076
- ⑤ 9.5, 0.0074, 0.925, 0.076

2. <보기>의 규칙에 따라 다음을 계산하고 두 수의 크기를 비교하여  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

|                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">보기</div>                                                                    |
| $\textcircled{7} * \textcircled{L} = \textcircled{7} \times \textcircled{L}$<br>$\textcircled{7} \odot \textcircled{L} = \textcircled{7} + \textcircled{L}$ |

$$4.3 * 5.2 * 2 \odot 0.67 \bigcirc 6.3 * 5.7 \odot 7 * 0.93$$



답: \_\_\_\_\_

**3.**  $176 \times 248 = 43648$  임을 알고, 다음 계산에 소수점을 틀리게 찍은 것을 고르시오.

①  $176 \times 0.248 = 43.648$

②  $0.176 \times 248 = 43.648$

③  $176 \times 24.8 = 4364.8$

④  $17.6 \times 248 = 4.3648$

⑤  $1.76 \times 24.8 = 43.648$

4. 제동이와 동엽이는 길이가  $125\text{ m}$ 인 철사를 가지고 있습니다. 제동이는 이 철사 10도막을 사용하였고, 동엽이는 이 철사 한 도막의 0.1을 사용하였습니다. 제동이가 사용한 철사의 길이는 동엽이가 사용한 철사의 길이의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

5. 어떤 수에 0.62를 곱해야 할 것을 잘못하여 620을 곱하였더니 44640이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.

- $2.3 \times 7$ 보다 큼니다.
- $40.3 \times 0.4$ 보다 작습니다.
- 소수 두 자리 수입니다.



답:

7. 어느 학교 교실에서 난로를 한 시간 사용하는 데 3.28 L의 석유가 소비된다고 합니다. 하루에 5시간 45분씩 6일간 사용한다면, 석유는 모두 몇 L가 소비되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

8. 가로가 15.8 m 이고, 세로가 12.7 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 만드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 만드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$



9.  $827 \times 512 = 423424$  을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

①  $0.827 \times 512 = 423.424$

②  $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③  $0.827 \times 512 = 4.23424$

④  $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤  $827 \times 0.0512 = 42.3424$

10. 다음 곱의 결과가 자연수가 되도록 할 때,  안에 들어갈 가장 작은 자연수를 구하시오.

$$7.25 \times 2.4 \times \text{$$



답: \_\_\_\_\_

11. 욕조에는 뜨거운 물이 나오는 수도와 찬물이 나오는 수도가 있습니다. 뜨거운 물이 나오는 수도는 20 초에 10.24L의 물이 나오고, 찬물이 나오는 수도는 1분에 21.25L의 물이 나옵니다. 두 수도를 동시에 틀어 6분 동안 받았을 때, 받은 물의 양은 모두 몇 L인지 구하시오.



답:

           L

12. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} 7 \times 2.4 \times 0.5 &= 7 \times \frac{24}{10} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \\ &= \frac{7 \times 24 \times 5 \times \boxed{\phantom{00}}}{100} \\ &= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \end{aligned}$$



답: \_\_\_\_\_

13. 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $5.4 \times 3.9$

㉡  $3.49 \times 2.5$

㉢  $53.9 \times 6.8$

㉤  $8.92 \times 2.38$

㉥  $4.26 \times 5.58$

㉦  $6.07 \times 4.53$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14. 숫자 2개를 이용하여 다음과 같은 소수의 곱셈을 계산하였습니다.  
 $\neg + \neg$ 은 얼마입니까?

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \neg & \neg \\ \hline \neg & \neg \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 2 \begin{array}{|c|} \hline \neg \\ \hline \end{array} . 0 \ 1
 \end{array}$$

- ① 2                      ② 7                      ③ 10                      ④ 14                      ⑤ 18

15. 다음을 보고 0.7을 100번 곱하면 소수 100번째 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.

$$0.7 = 0.7$$

$$0.7 \times 0.7 = 0.49$$

$$0.7 \times 0.7 \times 0.7 = 0.343$$

$$0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7 = 0.2401$$

$$0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7 = 0.16807$$

$$\vdots$$
$$\vdots$$


답: \_\_\_\_\_

**16.** 큰 통에 30L의 물이 있습니다. 이 통에 구멍이 나서 1분에 0.25L씩의 물이 새어 나간다고 합니다. 15분 24초가 지나면, 이 통에는 몇 L의 물이 남는지 구하시오.

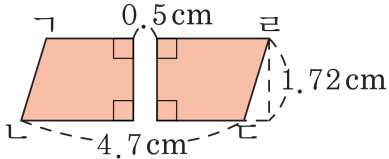


답:

\_\_\_\_\_ L



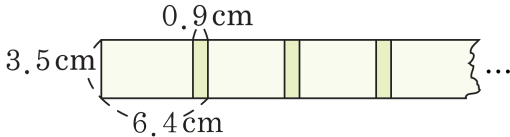
17. 사각형  $\triangleleft \trianglelefteq \triangleright \triangleright$ 은 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

18. 가로가 6.4 cm 이고, 세로가 3.5 cm 인 색 테이프를 그림과 같이 0.9 cm 씩 겹치도록 13장을 이어 붙였습니다. 이어 붙인 색 테이프 전체의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

19.  $175 \times 320 = 56000$  임을 이용하여,  $\square$ 을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

①  $175 \times 3.2 = \square, \square = 0.56$

②  $\square \times 32 = 0.56, \square = 0.175$

③  $1750 \times \square = 0.56, \square = 3.2$

④  $\square \times 32 = 5600, \square = 175$

⑤  $175 \times \square = 56, \square = 3.2$

**20.**  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

⑤   $\times 0.18 = 531$