

1.  $1.4 \times 4$  는 얼마인지  안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 곱셈을 하시오.

$5.4 \times 0.41$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{\square}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.2 \times 1.8 \times 0.5$$

 답: \_\_\_\_\_

6. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

0.84 × 3.9	○	8.5 × 0.33
------------	---	------------

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$8.05 \times 7 = \frac{805}{100} \times \frac{70}{\square} = \frac{\square}{1000} = 56.35$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. [ ]에 알맞은 수를 구하시오.

$$9 \times 3.8 \times 0.7 = 9 \times \frac{\square}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{9 \times \square \times 7}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 중 계산 결과의 형태가 나머지와 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

- ①  $3.5 \times 1.57$       ②  $620 \times 2.43$       ③  $9 \times 5.06$   
④  $75 \times 0.88$       ⑤  $349 \times 1.22$

10. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $2.17 \times 10$       ②  $21.7 \times 0.01$       ③  $0.217 \times 100$   
④  $217 \times 0.1$       ⑤  $2170 \times 0.01$

11.  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{9}$ ,  $\boxed{3}$  4장의 수 카드를 한 번씩만 사용하여 소수 2개를 만들었습니다. 두 소수의 곱이 가장 작을 때 계산 결과를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 은규의 걸음 너비는  $0.65\text{m}$  이고, 1 분 동안에 90 걸음을 걷는다.  
집에서 학교까지 14 분 30 초가 걸렸다면, 은규네 집에서 학교까지의  
거리는 몇  $\text{m}$  가 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}$

13. 1 km를 달리는데 0.09 L의 휘발유가 드는 자동차가 있다. 이 자동차가 한 시간에 70.5 km를 가는 빠르기로 1시간 24분 동안 달리는데 드는 휘발유는 몇 L인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

14. 가로가 0.15 m 세로가 0.13 m 인 직사각형 모양의색종이 45.5 장을  
겹치지 않게 벽에 붙였습니다. 색종이를 붙인 벽의 넓이는 몇  $m^2$   
인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

15.  $389 \times 49 = 19061$  일때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ① $389 \times 4.9 = 1906.1$  | ② $389 \times 0.049 = 1.9061$ |
| ③ $389 \times 0.49 = 190.61$ | ④ $3.89 \times 49 = 190.61$   |
| ⑤ $0.389 \times 49 = 19.061$ |                               |

16. □안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

가.  $4.08 \times 10 = \square$

나.  $4.08 \times 100 = \square$

다.  $4.08 \times 1000 = \square$

라.  $4.08 \times 10000 = \square$

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ① $53.436 \times 10 = 5343.6$   | ② $534.36 \times 100 = 534360$ |
| ③ $12.49 \times 0.01 = 1.249$   | ④ $12.49 \times 0.1 = 0.1249$  |
| ⑤ $124.9 \times 0.001 = 0.1249$ |                                |

18. 다음 중 꼭의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

- ①  $6.8 \times 3.27$       ②  $4.64 \times 2.65$       ③  $4.53 \times 3.7$

- ④  $91.86 \times 6.75$       ⑤  $8.48 \times 5.25$

19.  $389 \times 49 = 19061$  일 때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ① $38.9 \times 4.9 = 190.61$    | ② $3.89 \times 0.49 = 19.061$ |
| ③ $0.389 \times 49 = 19.061$    | ④ $3.89 \times 4.9 = 19.061$  |
| ⑤ $0.389 \times 0.49 = 0.19061$ |                               |

20.  $3.85 \times 6.274$  의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

- |              |             |
|--------------|-------------|
| ① 소수 한 자리 수  | ② 소수 두 자리 수 |
| ③ 소수 세 자리 수  | ④ 소수 네 자리 수 |
| ⑤ 소수 다섯 자리 수 |             |

21.  $49 \times 18 = 882$  임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.9 \times \boxed{\quad} = 8.82$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

Ⓐ  $0.2 \times 1.5 \times 5$

Ⓑ  $2.8 \times 0.5 \times 2$

Ⓒ  $3.07 \times 2.5 \times 2$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 어떤 소수에 5.24를 곱해야 할 것을 잘못하여 524를 곱하였더니, 곱이 1362.4가 되었습니다. 바르게 계산하면 곱은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 9.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

- 26.** 1분에 3.5L의 물이 일정하게 나오는 수도꼭지가 4개 있습니다. 4개의 수도꼭지를 동시에 틀어서 5분 30초 동안 물을 받으면 몇 L가 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

27. 어떤 소수에 5730을 곱해야 할 것을 잘못하여 5.73을 곱하였습니다.  
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

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

보기

$$\begin{aligned}\textcircled{1} * \textcircled{2} &= \textcircled{1} \times \textcircled{2} \\ \textcircled{1} \odot \textcircled{2} &= \textcircled{1} + \textcircled{2}\end{aligned}$$

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

▶ 답: \_\_\_\_\_