

1. 다음 식을 보고 □안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.09 \times 0.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 곱셈을 하시오.  
0.3 × 1.6

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 식을 보고  $\frac{8}{\square} \times \frac{465}{\square}$ 의 값을 구하시오.

$$0.08 \times 46.5 = \frac{8}{\square} \times \frac{465}{\square} = \frac{3720}{1000} = 3.72$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 식을 보고  $\square \div \square$ 의 값은 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{\square} \times \frac{128}{\square} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.6 \times 1.24 \times 4 = \frac{6}{10} \times \frac{\square}{100} \times 4 = \frac{\square}{1000} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 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: \_\_\_\_\_

7. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다.  안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$9 \times 4.6 \times 0.3 = 9 \times \frac{\square}{10} \times \frac{3}{10} = \frac{9 \times \square \times 3}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ① $0.16 \times 0.4 = 0.64$   | ② $0.27 \times 0.5 = 1.35$ |
| ③ $0.2 \times 0.74 = 14.8$   | ④ $0.9 \times 0.63 = 5.67$ |
| ⑤ $0.75 \times 0.38 = 0.285$ |                            |

9.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음 [ ]안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.43 \times [ ] = 1.118$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

10.  $430 \times 260 = 111800$  임을 알고, 다음 [ ]안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.3 \times \square = 11.18$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

11.  $125 \times 62 = 7750$  일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ① $12.5 \times 0.62 = 0.775$  | ② $12.5 \times 6.2 = 7.75$  |
| ③ $125 \times 0.062 = 0.0775$ | ④ $0.125 \times 620 = 7.75$ |
| ⑤ $1.25 \times 620 = 775$     |                             |

12.  $175 \times 320 = 56000$  임을 이용하여,  $\boxed{\quad}$ 을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

- ①  $1.75 \times 3.2 = \boxed{\quad}, \boxed{\quad} = 0.56$
- ②  $\boxed{\quad} \times 0.32 = 5.6, \boxed{\quad} = 0.175$
- ③  $0.175 \times \boxed{\quad} = 0.56, \boxed{\quad} = 3.2$
- ④  $\boxed{\quad} \times 0.032 = 0.056, \boxed{\quad} = 17.5$
- ⑤  $175 \times \boxed{\quad} = 560, \boxed{\quad} = 0.32$

13. 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  $2170 \times 0.01$

14. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

- 가.  $44.16 \times 0.1$
- 나.  $4.416 \times 100$
- 다.  $441.6 \times 0.1$
- 라.  $0.4416 \times 10$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 가. $0.37 \times 2.5$ | ㄱ. $15.12 \times 0.5$   |
| 나. $2.1 \times 3.6$  | ㄴ. $5.76 \times 0.125$  |
| 다. $0.4 \times 1.8$  | ㄷ. $23.125 \times 0.04$ |

- ① 가-ㄱ      ② 가-ㄴ      ③ 다-ㄱ      ④ 나-ㄷ      ⑤ 나-ㄱ

16. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ①  $7580 \times 0.04$       ②  $75800 \times 0.004$       ③  $758 \times 0.4$   
④  $75.8 \times 4$       ⑤  $758 \times 0.04$

17. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ①  $3280 \times 0.08$       ②  $32800 \times 0.008$       ③  $328 \times 0.8$   
④  $32.8 \times 8$       ⑤  $328 \times 0.08$

18. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.24 \times 34.8$
- ②  $2.4 \times 3.48$
- ③  $240 \times 0.348$
- ④  $0.024 \times 348$
- ⑤  $24 \times 0.348$

19.  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

- ①  $328 \times 1.4 = 459.2$       ②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$   
③  $328 \times 0.14 = 45.92$       ④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$   
⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

20.  $176 \times 248 = 43648$  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  $1.76 \times 24.8 = 43.648$