

1. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

① 100, 17, 1632, 10000, 1.632 ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632

③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632 ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32

⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

2. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ① $1.25 \times 0.62 = 0.075$ | ② $12.5 \times 6.2 = 77.5$ |
| ③ $125 \times 0.062 = 7.75$ | ④ $0.125 \times 62 = 7.75$ |
| ⑤ $1.25 \times 620 = 775$ | |

3. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 3280×0.08 ② 32800×0.008 ③ 328×0.8
④ 32.8×8 ⑤ 328×0.08

4. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$

$$= \frac{\square}{10} \times \frac{35}{\square} \times \frac{128}{\square} = \frac{116480}{\square\square\square} = \square\square\square$$

- ① 26, 100, 100, 1000000, 0.11648
- ② 26, 1000, 100, 1000000, 0.11648
- ③ 26, 1000, 10, 100000, 0.11648
- ④ 26, 1000, 100, 100000, 1.1648
- ⑤ 26, 10000, 100, 10000000, 0.011648

5. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\square} \times \frac{\square}{100} \times \frac{6}{\square}$$

$$= \frac{1131600}{\square} = 11.316$$

- ① 100, 575, 100, 10000 ② 10, 575, 100, 100000
③ 100, 575, 10, 10000 ④ 100, 575, 100, 1000000
⑤ 100, 575, 10, 100000

6. 다음 세 소수의 곱 중에서 가장 큰 것을 고르시오.

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ① $7.3 \times 0.3 \times 4.8$ | ② $73 \times 0.3 \times 4.8$ |
| ③ $7.3 \times 0.3 \times 0.48$ | ④ $7.3 \times 3 \times 0.48$ |
| ⑤ $0.73 \times 3 \times 4.8$ | |

7. $389 \times 49 = 19061$ 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 $0.389 \times 49 = 19.061$

8. $328 \times 14 = 4592$ 을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 328×1.4 ② 328×0.14 ③ 0.328×14
④ 0.0328×14 ⑤ 3.28×14

9. $328 \times 14 = 4592$ 을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① 328×1.4 ② 328×0.14 ③ 0.328×14
④ 0.0328×14 ⑤ 3.28×14

10. $27 \times 43 = 1161$ 을 이용하여 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

- ① $2.7 \times 0.43 = 11.61$
- ② $0.27 \times 43 = 0.1161$
- ③ $27 \times 0.43 = 1.161$
- ④ $27 \times 4.3 = 116.1$
- ⑤ $0.027 \times 43 = 0.1161$

11. $36 \times 53 = 1908$ 을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

- ① $36 \times 0.53 = 1.908$
- ② $0.36 \times 53 = 1.908$
- ③ $36 \times 0.053 = 1.908$
- ④ $360 \times 5.3 = 190.8$
- ⑤ $0.0036 \times 53 = 0.01908$

12. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ① $4.3421 \times 100 = 43.421$ | ② $43.421 \times 1000 = 4342.1$ |
| ③ $28.67 \times 0.1 = 2.867$ | ④ $28.67 \times 0.001 = 2.867$ |
| ⑤ $286.7 \times 0.01 = 0.2867$ | |

13. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <p>① 0.7×0.6</p> | <p>② 4.35×0.6</p> | <p>③ 163×0.02</p> |
| <p>④ 0.005×3</p> | <p>⑤ 2570×0.001</p> | |

14. 6.34×1.578 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- ① 소수 네 자리 수
- ② 소수 다섯 자리 수
- ③ 소수 여섯 자리 수
- ④ 소수 일곱 자리 수
- ⑤ 소수 여덟 자리 수

15. 3.067×0.05 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 소수 네 자리 수 | ② 소수 다섯 자리 수 |
| ③ 소수 여섯 자리 수 | ④ 소수 일곱 자리 수 |
| ⑤ 소수 여덟 자리 수 | |

16. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 0.48×8.5 ② 5.67×3.12 ③ 6.56×1.85

- ④ 8.08×1.94 ⑤ 0.519×4.3

17. \square 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

- ① $0.12 \times \square = 12$ ② $0.8724 \times \square = 8.724$
③ $0.09 \times \square = 9$ ④ $51.6 \times \square = 5160$
⑤ $\square \times 0.017 = 1.7$

18. 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.

		(X)
(X)	3.8	2.5
0.02	0.37	(L)

- 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

19. 숫자 2개를 이용하여 다음과 같은 소수의 곱셈을 계산하였습니다.
ㄱ+ㄴ은 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} \times \\ \boxed{\square} \boxed{\square} \\ \hline \square \square \square \\ \hline 2 \boxed{\square}.0\ 1 \end{array}$$

- ① 2 ② 7 ③ 10 ④ 14 ⑤ 18

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

- ① □ × 18 = 5.31 ② 29.5 × □ = 53100
③ □ × 0.18 = 53.1 ④ 2.95 × □ = 531
⑤ □ × 0.18 = 531