

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 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  $1.25 \times 620 = 775$

3.  $238 \times 14 = 3332$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $238 \times 1.4 = 333.2$

②  $23.8 \times 0.14 = 33.32$

③  $238 \times 0.14 = 33.32$

④  $2.38 \times 1.4 = 3.332$

⑤  $2.38 \times 14 = 33.32$

4.  $175 \times 320 = 56000$  임을 이용하여, 을 구했을 때 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

①  $1.75 \times 3.2 = \square, \square = 5.6$

②  $\square \times 0.32 = 5.6, \square = 17.5$

③  $0.175 \times \square = 0.56, \square = 3.2$

④  $\square \times 0.032 = 0.056, \square = 1.75$

⑤  $175 \times \square = 560, \square = 0.32$

5. 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  $349 \times 1.22$

6. 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

7. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

가.  $23.125 \times 0.04$       ㄱ.  $2.1 \times 3.6$

나.  $15.12 \times 0.5$       ㄴ.  $0.4 \times 1.8$

다.  $5.76 \times 0.125$       ㄷ.  $0.37 \times 2.5$

① 가-ㄱ

② 가-ㄴ

③ 다-ㄱ

④ 나-ㄷ

⑤ 나-ㄱ

8. 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  $328 \times 0.08$

9. 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  $0.73 \times 3 \times 4.8$

10. 다음 중 곱이 가장 큰 곱셈은 어느 것입니까?

①  $10.7 \times 15$

②  $0.107 \times 15$

③  $107 \times 0.015$

④  $0.0107 \times 1500$

⑤  $107 \times 0.15$

11. 소수의 곱셈 결과가 작은 순서대로 기호를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

㉠  $5.59 \times 2.8 \times 24.5$

㉡  $55.9 \times 0.28 \times 2.45$

㉢  $0.559 \times 28 \times 245$

㉣  $5.59 \times 0.28 \times 2.45$

① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉡, ㉢, ㉣, ㉠

③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

④ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡

⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

**12.**  $27 \times 14 = 378$  임을 이용하여 계산한 것 중 결과가 바르지 못한 것을 고르시오.

①  $2.7 \times 14 = 37.8$

②  $27 \times 0.14 = 3.78$

③  $0.027 \times 14 = 0.378$

④  $27 \times 0.014 = 0.378$

⑤  $0.0027 \times 14 = 0.00378$

**13.**  $328 \times 14 = 4592$  을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $328 \times 1.4$

②  $328 \times 0.14$

③  $0.328 \times 14$

④  $0.0328 \times 14$

⑤  $3.28 \times 14$

14. 다음 중 계산 결과가 바르지 못한 것은 어느것입니까?

①  $5.93 \times 1000 = 5930$

②  $4.5 \times 10000 = 45000$

③  $70.4 \times 0.001 = 0.704$

④  $150 \times 0.01 = 1.5$

⑤  $32.4 \times 0.1 = 3.24$

15. 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  $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

**16.**  $9.4 \times 1.09 \times 4.95$  의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 보기에서 고르시오.

① 두자리 수

② 세 자리수

③ 네 자리수

④ 다섯 자리 수

⑤ 여섯 자리 수

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

①  $3.15 \times 0.4$

②  $236 \times 0.02$

③  $0.9 \times 0.8$

④  $0.005 \times 700$

⑤  $1720 \times 0.001$

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

①  $0.7 \times 0.6$

②  $4.35 \times 0.6$

③  $163 \times 0.02$

④  $0.005 \times 3$

⑤  $2570 \times 0.001$

19.  $3.067 \times 0.05$  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

20. 소수점을 바르게 찍은 계산은 어느 것입니까?

①  $2 \times 0.2 = 4$

②  $3 \times 0.03 = 0.9$

③  $5 \times 0.005 = 0.025$

④  $2.3 \times 0.002 = 0.046$

⑤  $4.5 \times 0.003 = 0.135$

**21.**  $389 \times 49 = 19061$  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  $0.389 \times 0.49 = 0.19061$

**22.**  $3.85 \times 6.274$  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

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

①  $0.23 \times 25$

②  $0.15 \times 42$

③  $0.7 \times 0.3$

④  $0.094 \times 30$

⑤  $2730 \times 0.002$

24. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

①  $0.8 \times \square = 80$

②  $0.305 \times \square = 3.05$

③  $0.05 \times \square = 5$

④  $23.8 \times \square = 2380$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2$

25. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉠  $0.325 \times \square = 32.5$

㉡  $\square \times 1.05 = 105$

㉢  $0.056 \times \square = 5.6$

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 0.001

**26.**  $328 \times 14 = 4592$  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  $3.28 \times 14 = 45.92$

**27.**  $176 \times 248 = 43648$  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  $1.76 \times 24.8 = 43.648$

28. 다음 중 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

① ㉠  $\times$  0.4

② ㉠  $\times$  1.6

③  $1.02 \times$  ㉠

④  $0.1 \times$  ㉠

⑤  $0.085 \times$  ㉠

**29.**  $827 \times 512 = 423424$  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  $827 \times 0.0512 = 42.3424$

30.  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 작은 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   $\times 0.18 = 531$

31. 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

32. 숫자 2개를 이용하여 다음과 같은 소수의 곱셈을 계산하였습니다.  
 $\Gamma + \text{L}$ 은 얼마입니까?

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

- ① 2                      ② 7                      ③ 10                      ④ 14                      ⑤ 18

**33.**  $295 \times 180 = 53100$  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   $\times 0.18 = 531$