

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

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\boxed{\phantom{00}}} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 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.  $175 \times 320 = 56000$  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  $175 \times \square = 560, \square = 0.32$

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

①  $1.75 \times 3.2 = \square$ ,  $\square = 0.56$

②  $\square \times 0.32 = 5.6$ ,  $\square = 0.175$

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

④  $\square \times 0.032 = 0.056$ ,  $\square = 17.5$

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

5. 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  $24 \times 0.348$

6. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$

$$= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} \times \frac{35}{\boxed{\phantom{00}}} \times \frac{128}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{116480}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}}$$

- 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

7. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\boxed{\phantom{00}}} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \times \frac{6}{\boxed{\phantom{00}}}$$
$$= \frac{1131600}{\boxed{\phantom{00}}} = 11.316$$

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

8. 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $4.8 \times 0.5 \times 8.3$

②  $0.48 \times 5 \times 83$

③  $4.8 \times 0.5 \times 0.83$

④  $48 \times 0.05 \times 8.3$

⑤  $4.8 \times 5 \times 0.83$



9. 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  $107 \times 0.15$

10. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.035 \times 12.6$

②  $0.035 \times 126$

③  $3.5 \times 1.26$

④  $0.035 \times 1.26$

⑤  $0.35 \times 126$

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

①  $328 \times 1.4$

②  $328 \times 0.14$

③  $0.328 \times 14$

④  $0.0328 \times 14$

⑤  $3.28 \times 14$

**13.** 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  $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

14. 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  $1720 \times 0.001$

**15.**  $12.02 \times 0.05 \times 0.3$  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 소수점 아래 자릿수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.46 \times 39$

②  $0.46 \times 3.9$

③  $4.6 \times 3.9$

④  $46 \times 0.39$

⑤  $0.46 \times 0.39$



17. 다음 중 계산이 맞도록 곱에 소수점을 바르게 찍은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $10 \times 0.037 = 3.7$

②  $3.48 \times 100 = 348$

③  $0.01 \times 597 = 59.7$

④  $70.6 \times 0.1 = 0.706$

⑤  $0.426 \times 100 = 426$

18.  $176 \times 248 = 43648$  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  $1.76 \times 24.8 = 43.648$

**19.**  $827 \times 512 = 423424$  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  $827 \times 0.0512 = 42.3424$

20. 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