

1. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.3 ② 0.008 ③ 0.006 ④ 0.125 ⑤ 0.57

2. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$

② $0.07 = \frac{7}{10}$

③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤ $0.09 = \frac{9}{100}$

3. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$

② $0.09 = \frac{7}{10}$

③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤ $1.03 = 1\frac{3}{100}$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 순서대로
고르시오.

㉠ $\left(0.5 \bigcirc \frac{15}{25}\right)$

㉡ $\left(\frac{2}{5} \bigcirc 0.3\right)$

- ① <, < ② <, = ③ <, > ④ >, = ⑤ >, <

5. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

6. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5}$

② $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

7. 안에 들어갈 수들을 구하여 두 수의 곱을 구하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times \text{} = \text{}$$

 답: _____

8. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

9. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$4.2 \times 2.6 = \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

10. 다음 곱셈을 하시오.

$4.3 \times 3.7 \times 2.6$

 답: _____

11. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{10}$	㉑ 2.423
(2) $\frac{58}{100}$	㉒ 2.004
(3) $2\frac{423}{1000}$	㉓ 0.3
(4) $2\frac{4}{1000}$	㉔ 0.58

- ① (1) - ㉒, (2) - ㉑, (3) - ㉓, (4) - ㉔
- ② (1) - ㉒, (2) - ㉑, (3) - ㉔, (4) - ㉓
- ③ (1) - ㉒, (2) - ㉓, (3) - ㉑, (4) - ㉔
- ④ (1) - ㉒, (2) - ㉓, (3) - ㉔, (4) - ㉑
- ⑤ (1) - ㉔, (2) - ㉒, (3) - ㉑, (4) - ㉓

12. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

(1) $1\frac{11}{20}$	㉠1.625
(2) $1\frac{5}{8}$	㉡1.56
(3) $1\frac{14}{25}$	㉢1.55

- ① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡
- ② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠
- ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$63 \times 0.08 = 63 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. $328 \times 14 = 4592$ 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

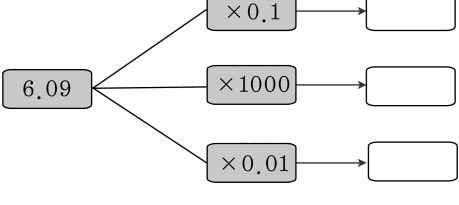
⑤ 3.28×14

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

㉠ $9.01 \times 10 =$	㉡ $9.01 \times 100 =$
㉢ $9.01 \times 1000 =$	㉣ $9.01 \times 10000 =$

 답: _____

16. 빈 칸에 알맞은 수를 위에서부터 순서대로 써넣으시오.



 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

$$\begin{array}{l} \textcircled{㉠} 0.325 \times \square = 32.5 \\ \textcircled{㉡} \square \times 1.05 = 105 \\ \textcircled{㉢} 0.056 \times \square = 5.6 \end{array}$$

- ① 1 ② 10 ③ 100 ④ 1000 ⑤ 0.001

18. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.43 \times \square = 1.118$$

 답: _____

19. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

가. 79.36×0.1
나. 7.936×100
다. 793.6×0.1
라. 0.7936×10

 답: _____

 답: _____

20. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2.17×10

② 21.7×0.01

③ 0.217×100

④ 217×0.1

⑤ 2170×0.01

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

① 0.23×25

② 0.15×42

③ 0.7×0.3

④ 0.094×30

⑤ 2730×0.002

22. 다음 분수 중 소수 세 자리 숫자로 나타낼 수 없는 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

㉠ $\frac{47}{200}$	㉡ $\frac{2300}{10}$	㉢ $\frac{10}{16}$
㉤ $\frac{15}{8}$	㉥ $\frac{120}{125}$	

- ① ㉠, ㉤
- ② ㉠, ㉡
- ③ ㉡, ㉢
- ④ ㉠, ㉢
- ⑤ ㉡, ㉤

- 23.** 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13 개를 만들고 나니 설탕 1.7kg 이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

24. 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: _____