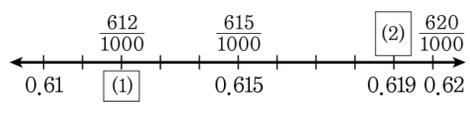


1. 다음  안에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ①  $0.63, 6\frac{19}{100}$       ②  $0.612, 6\frac{19}{100}$       ③  $0.612, \frac{619}{1000}$   
 ④  $0.63, \frac{619}{1000}$       ⑤  $0.619, \frac{612}{1000}$

2. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모가 다른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{33}{50}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{21}{25}$

3. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{2}{9}$

4. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.52 = \frac{13}{25}$       ②  $0.682 = \frac{341}{500}$       ③  $1.45 = 1\frac{9}{20}$   
④  $2.405 = 2\frac{83}{200}$       ⑤  $2.816 = 2\frac{102}{125}$

5. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{55}{200}$     ②  $\frac{2}{16}$     ③  $\frac{125}{100}$     ④  $\frac{125}{1000}$     ⑤  $\frac{11}{40}$

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. 다음 계산 결과와 같은 소수는 어느 것입니까?

$$\frac{1}{4} + \frac{19}{50}$$

- ① 0.52    ② 0.53    ③ 0.61    ④ 0.62    ⑤ 0.63

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

(1) $\frac{3}{8}$	(㉗) 0.45
(2) $\frac{6}{15}$	(㉘) 0.375
(3) $\frac{9}{9}$	(㉙) 0.84
(4) $\frac{21}{25}$	(㉚) 0.4

① (1) - (㉘), (2) - (㉗), (3) - (㉙), (4) - (㉚)

② (1) - (㉘), (2) - (㉗), (3) - (㉙), (4) - (㉚)

③ (1) - (㉙), (2) - (㉘), (3) - (㉗), (4) - (㉚)

④ (1) - (㉘), (2) - (㉙), (3) - (㉚), (4) - (㉗)

⑤ (1) - (㉘), (2) - (㉙), (3) - (㉗), (4) - (㉚)

9. 두 분수의 관계로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{16} \bigcirc \frac{8}{25}$$

- ① >      ② =      ③ <      ④ ≤      ⑤ ≥

10. 다음을 만족하는 수는 어느 것인지 고르시오.

$\frac{7}{20}$  과 0.55 사이의 분수입니다.  
분모가 5 인 기약분수입니다.

- ①  $\frac{5}{13}$       ②  $\frac{1}{5}$       ③  $\frac{2}{5}$       ④  $\frac{3}{5}$       ⑤  $\frac{4}{5}$

11. 물통에 물이 다음과 같이 들어 있을 때, 가장 많은 물이 들어 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $\frac{4}{5}$ L      ② 0.5L      ③  $\frac{21}{30}$ L      ④  $\frac{9}{10}$ L      ⑤ 0.85L

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. 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  $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

14. 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.068 \times \square = 6.8$

②  $\square \times 0.259 = 25.9$

③  $\square \times 4.05 = 40.5$

④  $2.85 \times \square = 285$

⑤  $\square \times 0.2887 = 28.87$

15. 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  $349 \times 1.22$

16. 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  $24 \times 0.348$

17. 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  $4.5 \times 0.003 = 0.135$

18. 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 ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

19. 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $6\frac{3}{20}$       ②  $6\frac{7}{25}$       ③  $6\frac{11}{30}$       ④  $6\frac{9}{35}$       ⑤  $6\frac{3}{40}$

20. 다음 분수 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{26}{25}$       ②  $\frac{23}{24}$       ③  $\frac{76}{75}$       ④  $\frac{124}{125}$       ⑤  $\frac{21}{20}$