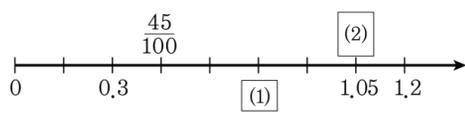


1. □안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



- ①  $0.33, \frac{65}{100}$       ②  $0.6, 1\frac{5}{100}$       ③  $0.75, \frac{65}{100}$   
 ④  $0.75, 1\frac{5}{100}$       ⑤  $7.5, 1$

2. 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{57}{10}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 분수를 소수로 알맞게 고친 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8}$$

- ① 0.57    ② 0.4    ③ 0.027    ④ 0.105    ⑤ 0.625

4. 소수를 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

3.11

- ①  $3\frac{311}{100}$     ②  $3\frac{11}{100}$     ③  $3\frac{11}{10}$     ④  $\frac{311}{1000}$     ⑤  $\frac{311}{10}$

5. 분수와 소수를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, = 를 써넣으시오.

$$0.3 \bigcirc \frac{2}{5}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

6.  $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{2}{10}$

③  $\frac{35}{40}$

④  $\frac{15}{24}$

⑤  $\frac{60}{80}$

7. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.54 \times 1000$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하여 그 결과를 소수로 나타내시오.

$$4\frac{3}{5} - 2\frac{5}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 0.1 이 46, 0.01 이 16, 0.001 이 6 인수와 0.1 이 38, 0.01 이 30, 0.001 이 14 인수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $8\frac{88}{100}$     ②  $8\frac{22}{25}$     ③  $8\frac{44}{50}$     ④  $\frac{652}{1000}$     ⑤  $\frac{163}{250}$

10. 소수를 분수로 바꾸었을 때, 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $0.5 = \frac{1}{2}$       ②  $0.25 = \frac{1}{4}$       ③  $0.12 = \frac{8}{25}$   
④  $0.125 = \frac{1}{8}$       ⑤  $0.4 = \frac{2}{5}$

11. 어떤 두 기약분수의 분자와 분모에 같은 수를 곱했더니  $\left(\frac{32}{40}, \frac{15}{40}\right)$ 가 되었습니다. 처음 두 수를 순서대로 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12.  $3m$  짜리 끈의  $\frac{4}{5}$  를 사용하였습니다. 남은 끈의 길이는 몇  $m$  인지 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m$

13. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.9

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{11}{25}$

④  $\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{5}{10}$

14. 0.1 과 0.8 사이에 있는 분수 중 분모가 5 인 분수가 아닌 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{4}{5}$

⑤  $\frac{5}{5}$

15. 다음 수 중에서  $\frac{11}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① 0.21      ②  $\frac{5}{8}$       ③  $\frac{9}{20}$       ④  $\frac{23}{50}$       ⑤  $\frac{13}{50}$

16. 혜수는 가지고 있던 빨간색 끈, 노란색 끈, 파란색 끈 3 개의 길이를 각각 재어 보니  $\frac{13}{20}\text{m}$ ,  $0.635\text{m}$ ,  $\frac{5}{8}\text{m}$  였습니다. 길이가 짧은 끈부터 차례로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 끈

▶ 답: \_\_\_\_\_ 끈

▶ 답: \_\_\_\_\_ 끈

17. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게는 0.46 kg입니다. 이와 같은 철근 23 m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

18.  $36 \times 53 = 1908$  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  $0.0036 \times 53 = 0.01908$

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$53.6 \times \square = 0.536$$

 답: \_\_\_\_\_

20.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$14.52 \times 2.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

21.  $125 \times 62 = 7750$  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  $1.25 \times 620 = 775$

22. 다음 곱셈을 하시오.  
 $2.5 \times 1.3 \times 4.7$

 답: \_\_\_\_\_

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

- ①  $7.2 \times 3.581$       ②  $9.45 \times 0.25$       ③  $6.84 \times 2.86$   
④  $5.08 \times 9.21$       ⑤  $42.69 \times 1.7$

24. 다음 중 계산 결과가 4.2 보다 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $4.2 \times 2.3$

②  $420 \times 0.03$

③  $5.6 \times 42$

④  $0.42 \times 8.5$

⑤  $132 \times 0.42$

25. 가로가 9.8m 이고, 세로가 6.3m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.4 에 채송화를 심었다면, 채송화를 심은 부분의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$