

1. 4.109와 크기가 같은 분수를 찾으시오.

① $4\frac{190}{1000}$
④ $4\frac{419}{100}$

② $4\frac{100}{109}$
⑤ $4\frac{19}{1000}$

③ $4\frac{109}{1000}$

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.347 = \frac{\square}{1000}$$

 답: _____

3. 다음 중 소수를 분수로 잘못 고친 것은 어느 것입니까?

① $0.6 = \frac{6}{10}$

② $1.8 = \frac{18}{10}$

③ $3.33 = \frac{333}{100}$

④ $0.23 = \frac{23}{100}$

⑤ $1.03 = \frac{13}{100}$

4. 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 $\frac{2}{9}$

5. 다음 분수 중 소수로 고쳤을 때, 정확한 값을 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{6}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ $\frac{3}{8}$

⑤ $\frac{3}{11}$

6. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{4}{7}$

③ $\frac{3}{16}$

④ $\frac{5}{18}$

⑤ $\frac{5}{9}$

7. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.

▶ 답: _____ m

8. 길이가 4m인 철사를 5명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 받는 철사의 길이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

▶ 답: _____ m

9. 높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{189}{200}$ m

② $3\frac{129}{1000}$ m

③ $3\frac{121}{200}$ m

④ $36\frac{9}{20}$ m

⑤ $3\frac{129}{200}$ m

10. 0.1 이 41, 0.01 이 63, 0.001 이 2 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{183}{250}$
④ $5\frac{183}{250}$

② $4\frac{366}{500}$
⑤ $4\frac{183}{250}$

③ $4\frac{732}{1000}$

11. 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 $\frac{163}{250}$

12. 0.1 이 17, 0.01 이 28, 0.001 이 16 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{996}{1000}$
④ $1\frac{498}{500}$

② $1\frac{998}{1000}$
⑤ $5\frac{2123}{5000}$

③ $1\frac{249}{250}$

13. 빨간색 테이프는 2.8m, 노란색 테이프는 $2\frac{11}{20}$ m, 파란색 테이프는 빨간색 테이프보다 0.2m 더 짧다고 합니다. 길이가 짧은 색 테이프부터 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____ 테이프

▶ 답: _____ 테이프

▶ 답: _____ 테이프

14. 은수, 미정, 희진이 각각 가지고 있는 책 3 권의 무게를 달아보니 0.2kg , $\frac{3}{4}\text{kg}$, $\frac{2}{5}\text{kg}$ 이었습니다. 가지고 있는 책이 가벼운 차례대로 이름을 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 가로 길이는 $1\frac{11}{25}$ m이고, 세로 길이가 1.52m인 천이 있습니다.
가로와 세로 중 어느 쪽이 얼마만큼 더 긴지 순서대로 구하시오. (소수로 나타내시오.)

()가()m더 깁니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

16. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.16 \times 0.4 = 0.64$

② $0.27 \times 0.5 = 1.35$

③ $0.2 \times 0.74 = 14.8$

④ $0.9 \times 0.63 = 5.67$

⑤ $0.75 \times 0.38 = 0.285$

17. $125 \times 62 = 7750$ 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 $1.25 \times 620 = 775$

18. $348 \times 24 = 8352$ 입니다. 이것을 이용하여 3.48×0.24 를 계산하시오.

 답: _____

19. 0.6과 0.75 사이의 수 중에서 분자가 15인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

▶ 답: _____ 개

20. 빈칸에 들어갈 수 있는 수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

$$\frac{5}{7} < \frac{9}{\square} < 1$$

▶ 답: _____ 개

21. 아래 안에 들어갈 자연수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{2}{5} < \frac{9}{\square} < 1$$

 답: _____ 개