

1. 다음 분수를 소수로 나타내 보시오.

$$\frac{733}{1000}$$

 답: _____

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 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

① $\frac{204}{100}$

② $\frac{26}{1000}$

③ $\frac{7032}{1000}$

④ $\frac{8}{100}$

⑤ $\frac{307}{1000}$

4. 0.48 과 $\frac{13}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 $>$, $<$, $=$ 를 써넣으시오.

$$0.48 \bigcirc \frac{13}{25}$$

 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3$

 답: _____

6. 다음 곱셈을 하시오.
 0.54×1000

 답: _____

7. 다음 중 나눗셈식을 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $2 \div 6 = \frac{2}{6}$
- ② $5 \div 7 = \frac{5}{7}$
- ③ $5 \div 3 = 1\frac{2}{3}$
- ④ $6 \div 3 = \frac{3}{6}$
- ⑤ $7 \div 8 = \frac{7}{8}$

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{12}{17} \div 4 = \frac{12}{17} \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{17}$$

 답: _____

 답: _____

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{3}{5} \div 2 \div 5 = \frac{\boxed{}}{5} \times \frac{1}{\boxed{}} \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{4}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

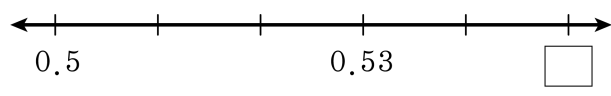
10. 다음을 보고, 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

$$3\frac{3}{4} \div 5 \times 2 = \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times 2 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$
$$3\frac{3}{4} \div 5 \div 2 = \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$

분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고, 대분수를 가분수로 고친 뒤, □식으로 고쳐서 한꺼번에 약분하여 계산할 수도 있습니다.

 답: _____

11. □ 안에 알맞은 소수를 넣으시오.



 답: _____

12. 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 $\frac{3}{11}$

13. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

4.16

- ① $4\frac{3}{5}$ ② $4\frac{3}{20}$ ③ $4\frac{4}{25}$ ④ $4\frac{16}{25}$ ⑤ $4\frac{21}{25}$

14. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

0.456

- ① $\frac{456}{1000}$ ② $\frac{113}{250}$ ③ $\frac{47}{125}$ ④ $\frac{53}{125}$ ⑤ $\frac{57}{125}$

15. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 빈 곳에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

1.72, $1\frac{76}{100}$, 1.8, $1\frac{84}{100}$, 1.88, ()

- ① $1\frac{88}{100}$
- ② $1\frac{89}{100}$
- ③ $1\frac{90}{100}$
- ④ $1\frac{91}{100}$
- ⑤ $1\frac{92}{100}$

16. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

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

17. 일주일 동안 순영이는 $2\frac{5}{10}$ L의 우유를 마시고, 무준이는 $2\frac{7}{8}$ L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

- ① 순영, 2.5 L ② 무준, 0.3L ③ 순영, 0.375L
④ 순영, 0.3L ⑤ 무준, 0.375L

18. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$2.1 + 2.1 + 2.1 = \square \times 3 = \square$$

 답: _____

19. 다음을 계산하시오.

$7.5 \times 0.7 \times 2.4$

 답: _____

20. $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$

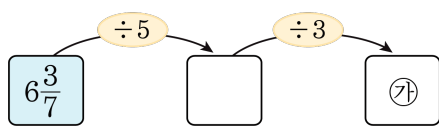
② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④ $7 \div \frac{14}{5}$

⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

21. ㉔에 알맞은 수를 구하시오.



- ① $\frac{1}{7}$ ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{3}{7}$ ④ $\frac{4}{7}$ ⑤ $\frac{5}{7}$

22. 어느 직사각형의 넓이가 24m^2 이고, 가로가 7m 라면 세로는 몇 m 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{7}\text{m}$

② $3\frac{2}{7}\text{m}$

③ $3\frac{3}{7}\text{m}$

④ $3\frac{4}{7}\text{m}$

⑤ $3\frac{5}{7}\text{m}$

23. $\frac{5}{9}$ L의 참기름을 5개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음, 그 중 한 병을 3 일 동안 모두 먹었습니다. 하루에 똑같은 양을 먹었다면 하루에 몇 L씩 먹은 셈인지 구하시오.

- ① $\frac{1}{9}$ L ② $\frac{1}{18}$ L ③ $\frac{1}{27}$ L ④ $\frac{1}{36}$ L ⑤ $\frac{1}{45}$ L

24. 다음을 계산하여 그 결과를 소수로 나타내시오.

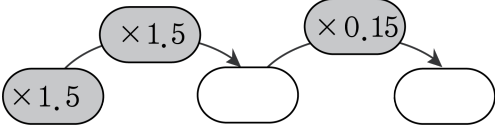
$$4\frac{3}{5}-2\frac{5}{8}$$

 답: _____

25. 다음 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 1.24 ② $\frac{19}{25}$ ③ $\frac{9}{10}$ ④ 0.5 ⑤ 1.06

26. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

27. 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{51}{50}$ ② $\frac{24}{25}$ ③ $\frac{23}{24}$ ④ $\frac{21}{20}$ ⑤ $\frac{19}{20}$

28. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$	㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$
㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$	㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$
㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$	㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____