

1. 다음 $\boxed{\quad}$ 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. 주어진 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$\frac{56}{100}$

▶ 답: _____

3. 분수를 소수로 나타내시오.

$$1\frac{509}{1000}$$

▶ 답: _____

4. 다음 중 분모가 1000인 분수로 나타내기에 가장 적당한 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $1\frac{1}{5}$ ④ $\frac{9}{8}$ ⑤ $\frac{5}{20}$

5. 소수로 나타냈을 때 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{225}{1000}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $\frac{27}{40}$ ④ $\frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{7}{8}$

6. 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 $\frac{307}{1000}$

7. 다음 소수를 분모가 100 인 분수로 나타낸 것을 고르시오.

0.17

- ① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{9}{10}$ ③ $\frac{5}{100}$ ④ $\frac{83}{100}$ ⑤ $\frac{17}{100}$

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

① $3\frac{21}{40}$

④ $1\frac{3}{500}$

② $4\frac{19}{1000}$

⑤ $9\frac{3}{10}$

③ $8\frac{1}{4}$

9. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{38}{100} = 0.38 & \textcircled{2} \quad \frac{107}{1000} = 0.17 & \textcircled{3} \quad 1.025 = 1\frac{25}{1000} \\ \textcircled{4} \quad 0.89 = \frac{89}{100} & \textcircled{5} \quad 2.704 = 2\frac{704}{1000} & \end{array}$$

10. 다음 분수와 소수를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, =를 넣으시오.

$$0.06 \bigcirc \frac{5}{100}$$

▶ 답: _____

11. $\frac{6}{8}$ 과 같은 분수를 고르시오.

- ① $\frac{4}{8}$ ② $\frac{6}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

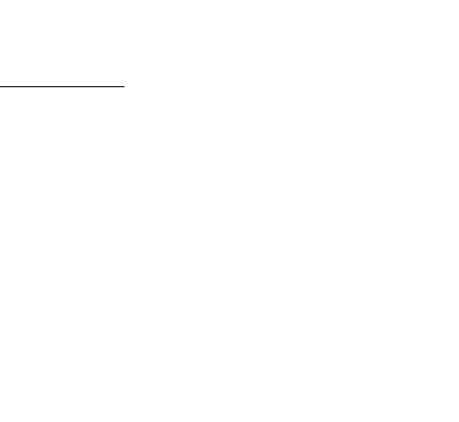
12. 정아는 테이프를 $1\frac{4}{5}$ m 가지고 있고, 태희는 테이프를 1.82m 가지고 있습니다. 누가 더 긴 테이프를 가지고 있습니까?

▶ 답: _____

13. 철수는 우유를 0.5 L , 미진이는 $\frac{3}{5}\text{ L}$ 마셨습니다. 누가 더 많이 마셨습니까?

▶ 답: _____

14. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$0.6 \times 3 = \square$$

▶ 답: _____

15. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$

▶ 답: _____

16. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

32 × 0.8

▶ 답: _____

17. 다음 곱셈을 하시오.
 2.69×10000

 답: _____

18. 곱셈을 하시오.

0.7×0.9

 답: _____

19. $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?

 답: _____ 개

20. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



- ① $0.4, \frac{25}{100}$ ② $0.45, \frac{25}{100}$ ③ $0.45, \frac{75}{100}$
④ $0.55, \frac{25}{100}$ ⑤ $0.55, \frac{75}{100}$

21. 높이가 3.645 m 인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m 인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{189}{200}\text{ m}$

④ $36\frac{9}{20}\text{ m}$

② $3\frac{129}{1000}\text{ m}$

⑤ $3\frac{129}{200}\text{ m}$

③ $3\frac{121}{200}\text{ m}$

22. 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

23. 2.25L의 물이 들어 있는 병이 7개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

24. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

① 100, 17, 1632, 10000, 1.632 ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632

③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632 ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32

⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

25. 아버지의 키는 나의 키의 1.4 배이고, 나의 키는 어머니의 키의 0.78 입니다. 어머니의 키가 165 cm 일 때, 아버지 키와 어머니의 키의 차는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm