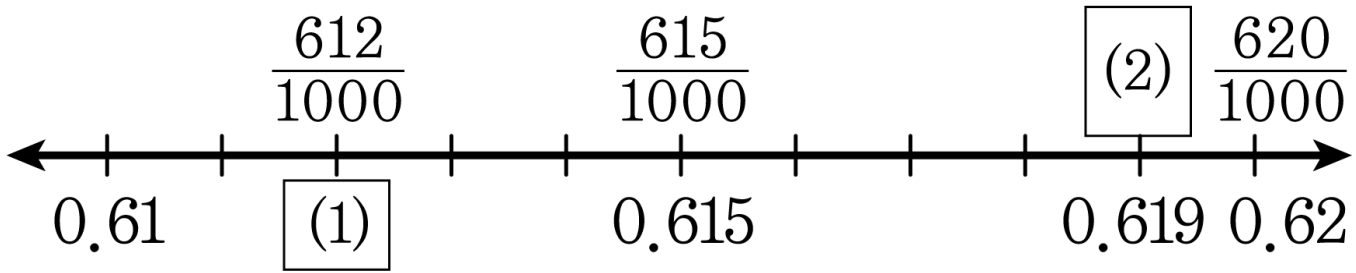
1. 다음 $\square$안에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



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 <u>않는</u> 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 $3\frac{21}{40}$ ② $4\frac{19}{1000}$ ③ $8\frac{1}{4}$
④ $1\frac{3}{500}$ ⑤ $9\frac{3}{10}$

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

① $\frac{38}{100} = 0.38$ ② $\frac{107}{1000} = 0.17$ ③ $1.025 = 1\frac{25}{1000}$

④ $0.89 = \frac{89}{100}$ ⑤ $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

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 $\frac{60}{80}$

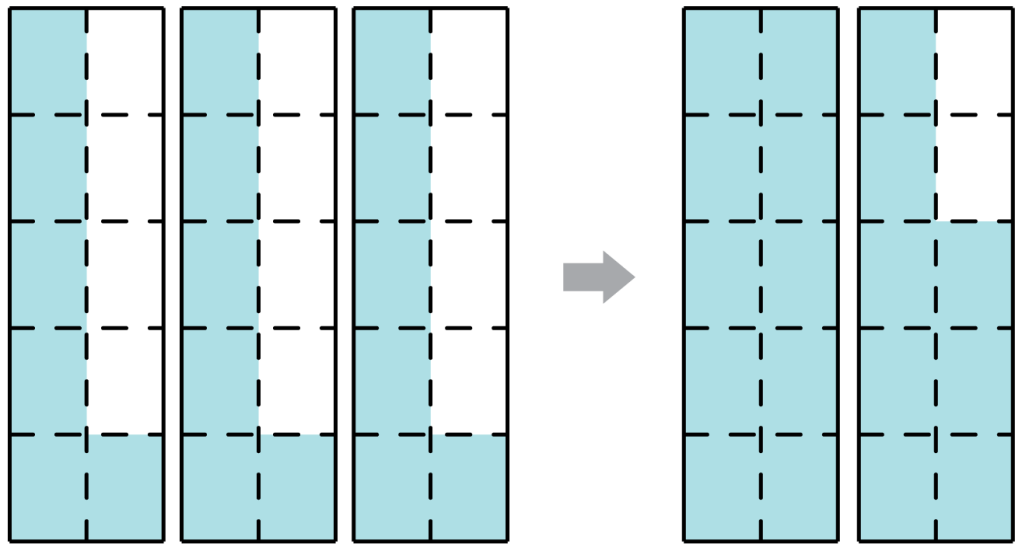
12. 정아는 테이프를 $1\frac{4}{5}$m 가지고 있고, 태희는 테이프를 1.82m 가지고 있습니다. 누가 더 긴 테이프를 가지고 있습니까?

답: _____

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

답 : _____

14. $\square$ 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.

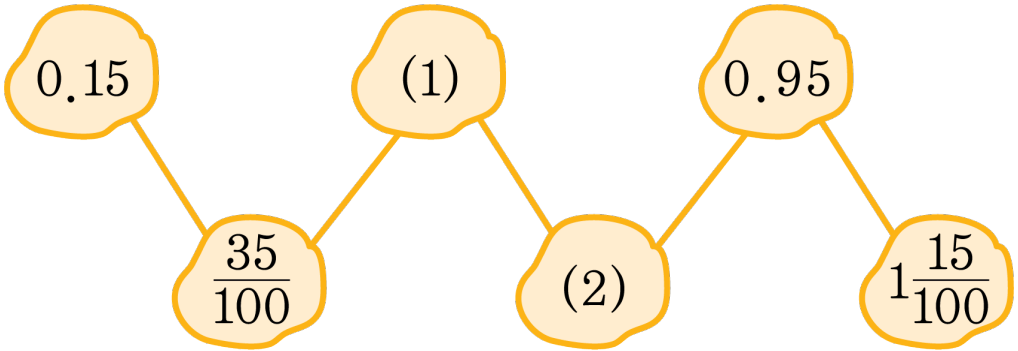
0.7×0.9

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 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

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. 2.25L 의 물이 들어 있는 병이 7 개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

24. 다음 식을 보고 $\square$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