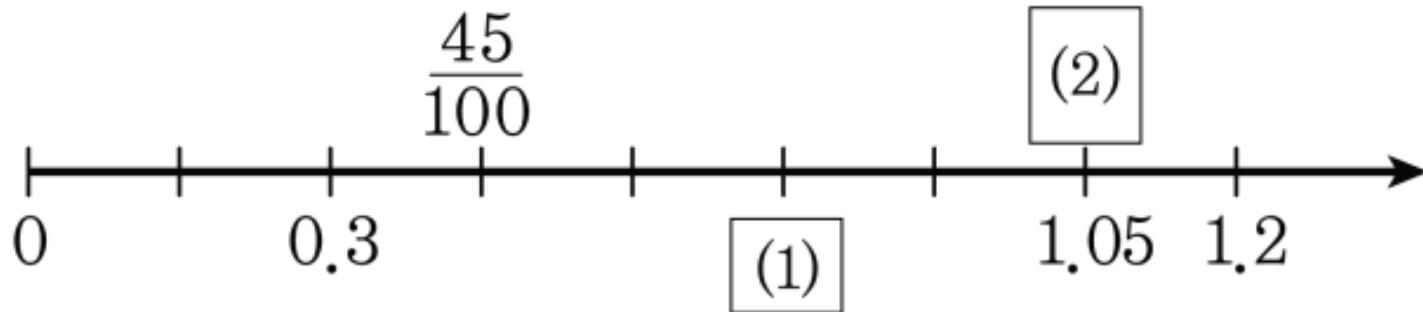


1. □안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



- 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. 다음 중 분수와 소수의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{8}{10} = 0.8$

② $\frac{27}{100} = 0.27$

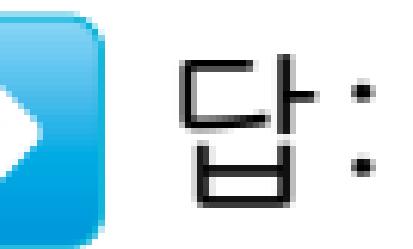
③ $\frac{61}{100} = 0.61$

④ $2\frac{6}{100} = 2.06$

⑤ $1\frac{305}{1000} = 1.035$

3.

$\frac{7}{40}$ 을 소수로 나타내시오.



답:

4. 기약분수를 소수로 나타내기 위해 분모를 10으로 고쳐야 하는 분수의 분모를 작은 수부터 차례대로 모두 쓰시오.



답: _____



답: _____

5. 다음의 분수를 소수로 고치려고 합니다. 소수로 나타내기 어려운 것은
어느 것입니까?

① $\frac{13}{25}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{11}$

⑤ $\frac{77}{100}$

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.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.4 = \frac{\square}{10}$$


답:

8. 다음 중 분수를 소수로, 소수를 분수로 나타낸 것 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{63}{100} \rightarrow 0.63$

② $\frac{41}{1000} \rightarrow 0.041$

③ $0.71 \rightarrow \frac{71}{1000}$

④ $0.273 \rightarrow \frac{273}{1000}$

⑤ $\frac{3}{100} \rightarrow 0.03$

9. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 찾으시오.

1.47

① $1\frac{47}{100}$

② $3\frac{21}{40}$

③ $1\frac{23}{50}$

④ $3\frac{3}{10}$

⑤ $4\frac{19}{1000}$

10. 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 $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

11. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$0.21 \bigcirc \frac{22}{100}$$



답:

12.

$\frac{6}{8}$ 과 같은 분수를 고르시오.

①

$$\frac{4}{8}$$

②

$$\frac{6}{10}$$

③

$$\frac{35}{40}$$

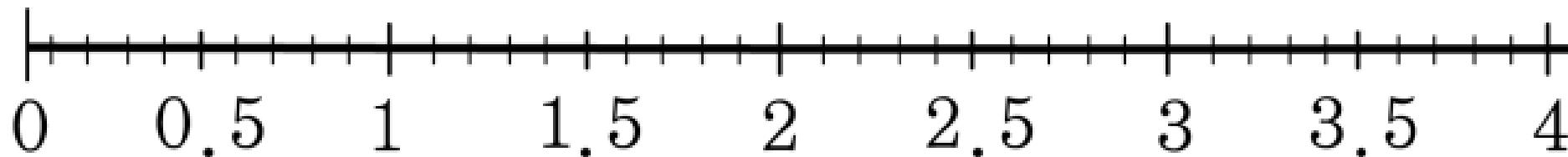
④

$$\frac{15}{24}$$

⑤

$$\frac{60}{80}$$

13. 0.4×8 은 몇인지 수직선을 이용하여 답을 구하시오.



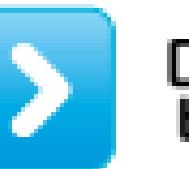
$$0.4 \times 8 = \boxed{}$$



답:

14. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

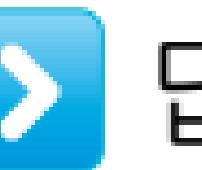
$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 30 \end{array}$$



답:

15. $6 \times 8 = 48$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

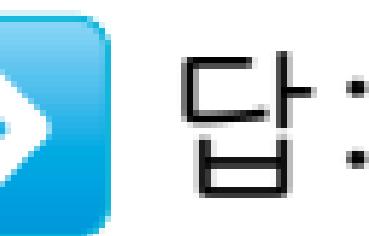
$$0.6 \times 8$$



답:

16. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.7854 \times 1000$$

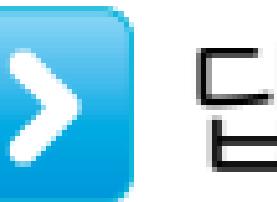


답:

17.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \boxed{} = 0.054$$



답:

18. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.09 \times 0.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$



답: _____



답: _____

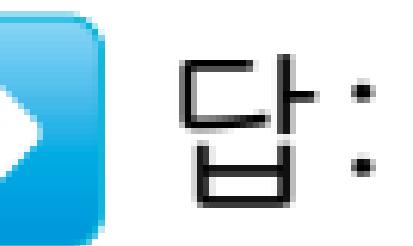


답: _____



답: _____

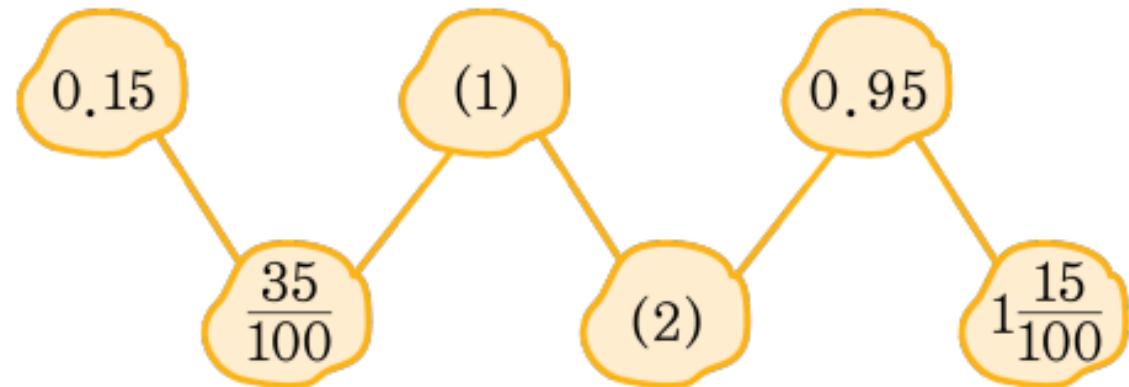
19. $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?



답:

개

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



① $0.4, \frac{25}{100}$

④ $0.55, \frac{25}{100}$

② $0.45, \frac{25}{100}$

⑤ $0.55, \frac{75}{100}$

③ $0.45, \frac{75}{100}$

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

① $3\frac{189}{200}\text{ m}$

② $3\frac{129}{1000}\text{ m}$

③ $3\frac{121}{200}\text{ m}$

④ $36\frac{9}{20}\text{ m}$

⑤ $3\frac{129}{200}\text{ m}$

22. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

② $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④ $3\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{15}{4}$

23. 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

24. 다음 식을 보고 □안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{\square}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

25. 갓 잡은 물고기 한 마리의 처음 무게가 1.73 kg 이었습니다. 이 물고기를 2 시간 후에 달아 보니 무게가 줄어 1.58 kg 이 되었습니다. 이 물고기 65 마리를 담은 상자의 처음 무게와 2 시간 후의 무게의 차는 몇 kg 입니까?



답:

_____ kg