

1. 다음 분수를 소수로 나타내 보시오.

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



답: _____

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{13}{25}$$



답:

3. 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 $\frac{77}{100}$

4. 두 분수를 각각 소수로 나타내었을 때, 소수 셋째 자리 숫자의 합은 얼마입니까?

$$\frac{5}{8}, \frac{121}{250}$$



답: _____

5. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $0.0028 = \frac{28}{10000}$

② $\frac{15}{1000} = 0.015$

③ $0.1072 = \frac{1072}{10000}$

④ $0.5009 = 5\frac{9}{1000}$

⑤ $\frac{9}{10000} = 0.0009$

6. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

3.3

① $3\frac{21}{40}$

② $4\frac{19}{1000}$

③ $8\frac{1}{4}$

④ $1\frac{3}{500}$

⑤ $3\frac{3}{10}$

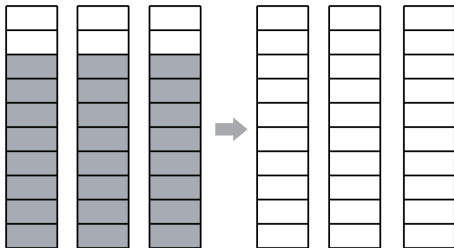
7. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 넣으시오.

$$0.6 \bigcirc \frac{4}{10}$$



답:

8. 0.8×3 은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \text{} = \text{}$$



답: _____



답: _____

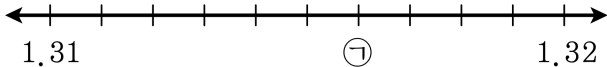
9. 곱셈을 하시오.

$$0.7 \times 0.9$$



답: _____

10. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① $1\frac{37}{100}$

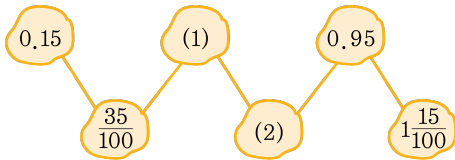
② $1\frac{9}{25}$

③ $1\frac{79}{250}$

④ $1\frac{79}{1000}$

⑤ $1\frac{317}{1000}$

11. 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 $0.55, \frac{75}{100}$

12. 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

13. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$

② $\frac{2}{16}$

③ $\frac{125}{100}$

④ $\frac{125}{1000}$

⑤ $\frac{9}{56}$

14. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

② $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④ $3\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{15}{4}$

15. 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

16. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

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

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | |

17. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.84 \times 3.9$$



$$8.5 \times 0.33$$



답:

18. 0.1 이 54 , 0.01 이 21 , 0.001 이 36 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{646}{1000}$

② $5\frac{323}{500}$

③ $\frac{5646}{10000}$

④ $\frac{2823}{5000}$

⑤ $5\frac{2123}{5000}$

19. 50 L 들이 그릇에 작은 그릇으로 물을 채워 20 번 부으니까 가득 찼습니다. 작은 그릇 하나의 들이는 몇 L입니까?



답:

 L

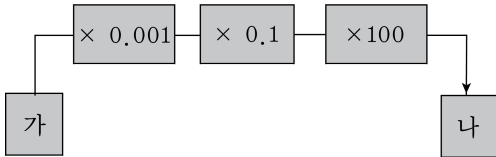
20. 굵기가 일정한 철근 1 m 의 무게는 0.85 kg 입니다. 이와 같은 철근 61 m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

21. 가는 나의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

22. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉠ $0.325 \times \square = 32.5$

㉡ $\square \times 1.05 = 105$

㉢ $0.056 \times \square = 5.6$

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 0.001

23. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

$$0.32 \times 0.8 = \square$$



답:

24. $389 \times 49 = 19061$ 일 때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

① $38.9 \times 4.9 = 190.61$

② $3.89 \times 0.49 = 19.061$

③ $0.389 \times 49 = 19.061$

④ $3.89 \times 4.9 = 19.061$

⑤ $0.389 \times 0.49 = 0.19061$

25. 수경이네 집 부엌 바닥에는 가로 28 cm , 세로 30 cm 인 직사각형 모양의 타일이 40 장, 가로 40 cm , 세로 25 cm 인 직사각형 모양의 타일이 30 장 붙어 있습니다. 이 두 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

_____ m^2