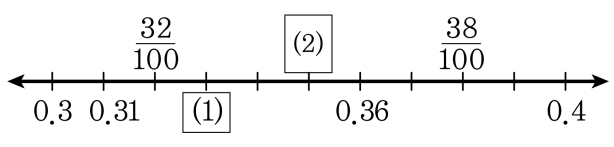
1. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① 0.33, $\frac{323}{100}$ ② 0.33, $\frac{35}{100}$ ③ 0.312, $\frac{323}{100}$

④ 0.312, $\frac{35}{100}$ ⑤ 0.34, $\frac{37}{100}$

2. 다음 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{1257}{1000}$$

답: _____

3. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{3}{8}$$

답: _____

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

5. 소수를 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것인지 구하시오.

4.21

① $4\frac{12}{100}$ ② $4\frac{3}{25}$ ③ $4\frac{21}{100}$
④ $4\frac{21}{1000}$ ⑤ $\frac{421}{1000}$

6. 소수를 분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$ ② $0.07 = \frac{7}{10}$

③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$ ④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤ $0.09 = \frac{9}{100}$

7. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 <u>잘못</u> 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 $2.704=2\frac{704}{1000}$

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

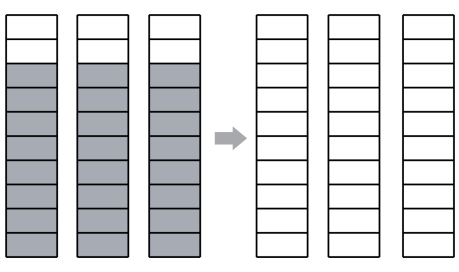
$1.02 \bigcirc \frac{5}{4}$

답: _____

9. $\frac{3}{15}$과 같은 분수를 고르시오.

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

10. 0.8×3 은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \square = \square$

답: _____

답: _____

11. 다음 곱셈을 하시오.

32×2.5

답: _____

12. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$126 \times \square = 1.26$

답: _____

13. 곱셈을 하시오.

0.6×0.8

답: _____

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

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

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

15. 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

16. 두 수의 크기를 비교하여 ◯안에 >, =, <를 골라 보시오.

(1) $\frac{19}{40}$ ◯ 0.473
(2) $\frac{146}{200}$ ◯ 0.733

① <, <　② <, ≤　③ <, >　④ >, ≥　⑤ >, <

17. 두 수의 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$\frac{347}{500} \bigcirc 0.695$

답: _____

18. 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

19. 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

20. 한 권의 두께가 0.54 cm인 책을 98권 쌓아 올리면, 전체 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.

답: _____ cm

21. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \square = 1.118$$

답: _____

22. 곱셈을 하시오.

5.4×0.41

답: _____

23. 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 $10, 170, 1632, 1000, 16.32$

24. 크기를 비교하여 ○ 안에 $>, =, <$를 알맞게 써넣으시오.

94×0.38 ○ 0.094×38

답: _____

25. 동민이네 교실의 칠판은 가로가 4 m , 세로가 1.8 m 인 직사각형 모양입니다. 이 칠판의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2