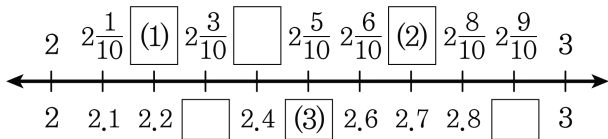


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



① $2\frac{2}{10}$, $2\frac{35}{100}$, 2.5

② $2\frac{2}{10}$, $2\frac{7}{10}$, 2.5

③ $2\frac{2}{100}$, $2\frac{65}{100}$, 2.5

④ $2\frac{2}{100}$, $2\frac{65}{100}$, 2.25

⑤ $2\frac{15}{100}$, $2\frac{65}{100}$, 2.45

2. 분수를 소수로 나타내는 과정입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times \square}{2 \times 5} = \frac{\square}{10} = \square$$



답: _____



답: _____



답: _____

3. 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 $\frac{9}{10000} = 0.0009$

4. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.053

① $\frac{153}{100}$

② $\frac{153}{1000}$

③ $\frac{1053}{100}$

④ $\frac{263}{250}$

⑤ $1\frac{53}{1000}$

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

$$\frac{3}{5} \bigcirc 0.2$$



답:

6. 다음을 계산하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6$$



답: _____

7. 다음 중 바른 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{5}{100} = 2.5$

② $10\frac{1}{100} = 10.01$

③ 0.65 는 영점 육십오라고 읽습니다.

④ 17.07 은 십칠점 칠이라고 읽습니다.

⑤ 0.5 는 0.51 보다 큼니다.

8. 다음 분수 중 소수로 고쳤을 때, 정확한 값을 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{6}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ $\frac{3}{8}$

⑤ $\frac{3}{11}$

9. 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 $1\frac{92}{100}$

10. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75, \frac{2}{5}$

② $\frac{10}{25}, 0.12$

③ $0.15, \frac{3}{20}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

11. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

② $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④ $3\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{15}{4}$

12. 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 | |

13. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.84 \times 3.9$$



$$8.5 \times 0.33$$



답:

14. 분모가 분자보다 21 더 크고, 소수로 고치면 0.25가 되는 분수를 구하시오.

① $\frac{5}{26}$

② $\frac{7}{28}$

③ $\frac{14}{35}$

④ $\frac{19}{40}$

⑤ $\frac{29}{50}$

15. 다음 식을 보고 $\neg \div \sqcup$ 의 값을 구하시오.

$$0.08 \times 46.5 = \frac{8}{\neg} \times \frac{465}{\sqcup} = \frac{3720}{1000} = 3.72$$



답:

16. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

가. 44.16×0.1

나. 4.416×100

다. 441.6×0.1

라. 0.4416×10



답:



답:

17. 다음 중 소수점 아래 자릿 수가 다른 것의 기호를 쓰시오.

㉠. 0.295×18

㉡. 29.5×1.8

㉢. 295×0.18

㉣. 0.295×180



답: _____

18. 삼촌의 몸무게는 75 kg이고, 정호 몸무게의 1.5 배입니다. 민지의 몸무게는 정호의 몸무게의 $\frac{3}{4}$ 입니다. 민지의 몸무게를 소수로 나타내시오.



답: _____

19. 다음 분수들 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{51}{50}$

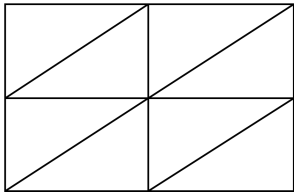
② $\frac{24}{25}$

③ $\frac{23}{24}$

④ $\frac{21}{20}$

⑤ $\frac{19}{20}$

20. 밑변이 4.8 cm , 높이가 3.5 cm 인 직각삼각형 모양의 색종이 8 장을 그림과 같이 겹치는 부분 없이 이어 붙여서 직사각형을 만들었습니다. 만들어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2