

1. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 세 자리 수가 되는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{4}{25}$

⑤  $\frac{37}{500}$

2. 다음 소수를 분모가 1000 인 분수로 나타낸 것을 고르시오.

0.019

①  $\frac{9}{10}$

②  $\frac{5}{100}$

③  $\frac{17}{100}$

④  $\frac{1}{1000}$

⑤  $\frac{19}{1000}$

3. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.08

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

5. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.024

①  $\frac{28}{25}$

②  $\frac{31}{25}$

③  $1\frac{3}{125}$

④  $\frac{125}{128}$

⑤  $\frac{125}{256}$

6. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

2.5625

①  $\frac{1}{4}$

②  $2\frac{1121}{10000}$

③  $2\frac{5625}{10000}$

④  $2\frac{9}{16}$

⑤  $2\frac{7}{16}$

7. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무게는 몇 kg인지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

8. 둘레가 119.6 m 인 운동장이 있습니다. 이 운동장의 둘레를 3 바퀴 반 뛰었다면, 뛴 거리는 몇 m 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

9. 다음 중 소수로 나타낼 수 없는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$

③  $\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤  $\frac{19}{40} + \frac{8}{25}$

10. 0.1 이 27, 0.01 이 34, 0.001 이 12 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{763}{2500}$

②  $\frac{763}{5000}$

③  $3\frac{13}{250}$

④  $3\frac{13}{25}$

⑤  $2\frac{919}{1250}$

11. 길이가 9m 인 테이프를 20 명의 어린이들이 남김없이 똑같이 나누어 가지기로 하였습니다. 한 사람이 가지는 테이프의 길이는 몇 m 인지 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{20}{9}$  m, 2.2 m

②  $\frac{20}{9}$  m, 0.45 m

③  $\frac{9}{20}$  m, 2.2 m

④  $\frac{9}{20}$  m, 0.45 m

⑤  $\frac{9}{20}$  m, 4.5 m

**12.** 다음 수 중에서  $\frac{4}{5}$  보다 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.69

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{21}{25}$

⑤  $\frac{3}{5}$

**13.** 수의 크기가 다름 하나를 보기에에서 고르시오.

① 0.25

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{5}{20}$

④  $\frac{3}{12}$

⑤  $\frac{21}{28}$

14. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5}$

② 0.58

③  $\frac{69}{1000}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤ 0.631

15. 다음을 만족하는 수는 어느 것인지 고르시오.

$\frac{7}{20}$  과 0.55 사이의 분수입니다.  
분모가 5 인 기약분수입니다.

①  $\frac{5}{13}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{4}{5}$

**16.** 다음 중  $7\frac{7}{25}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

①  $7\frac{7}{20}$

②  $7\frac{5}{8}$

③  $7\frac{21}{50}$

④ 7.5

⑤  $7\frac{17}{25}$

17. 수림, 승연, 수연이가 각각 키를 재었습니다. 수림이는  $1\frac{11}{20}$  m이고 승연이는 1.53 m, 수연이는  $1\frac{3}{5}$  m입니다. 가장 키가 작은 학생은 누구입니까?



답: \_\_\_\_\_

18.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

19. 한 상자에 4.09kg씩 포장되어 있는 사과가 24상자있습니다. 사과는 모두 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

20. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

①  $0.12 \times \square = 12$

②  $0.8724 \times \square = 8.724$

③  $0.09 \times \square = 9$

④  $51.6 \times \square = 5160$

⑤  $\square \times 0.017 = 1.7$

**21.** 다음 중 계산 결과의 형태가 나머지와 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $3.5 \times 1.57$

②  $620 \times 2.43$

③  $9 \times 5.06$

④  $75 \times 0.88$

⑤  $349 \times 1.22$

**22.** 다음 곱셈을 하시오.

$$3.5 \times 1.25 \times 4.86$$



답: \_\_\_\_\_

23. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $1.6 \times 4.2 \times 5$

㉡  $4.2 \times 6.3 \times 8$

㉢  $2.5 \times 3.7 \times 6$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

24. 한솔이의 키는 134.5cm 입니다. 한초의 키가 한솔이의 키의 1.06 배라면 한초의 키는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

**25.** 은혜는 한 시간에 2.6 km 씩 걷고, 영주는 한 시간에 2.9 km 씩 걷습니다. 은혜와 영주가 이와 같은 빠르기로 2 시간 45 분 동안 걷는다면 걷는 거리의 차는 몇 km 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km