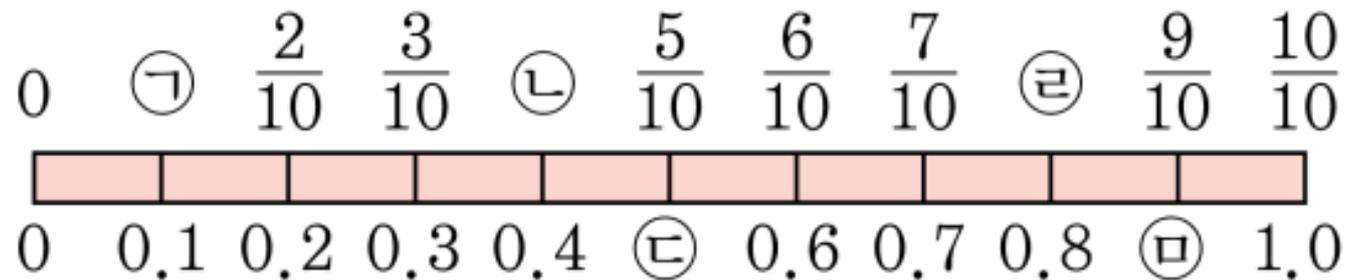


1. 다음 기호의 수를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?



① ㉠:  $\frac{10}{10}$

② ㉡:  $\frac{2}{10}$

③ ㉣: 0.7

④ ㉢:  $\frac{8}{10}$

⑤ ㉤: 0.09

2. 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{29}{100}$$



답: \_\_\_\_\_

3. 분모가 100 인 분수로 고칠 수 없는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{19}{24}$

④  $\frac{22}{25}$

⑤  $\frac{34}{50}$

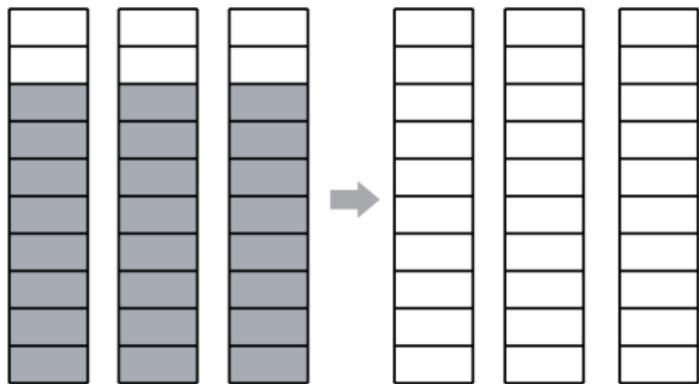
4. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_

5.  $0.8 \times 3$  은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

6. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 곱셈을 하시오.

$$2.69 \times 10000$$



답: \_\_\_\_\_

8. 곱셈을 하시오.

$$0.7 \times 0.9$$



답: \_\_\_\_\_

9. 다음 분수를 소수로 고치시오.

$$5\frac{47}{125}$$



답: \_\_\_\_\_

10. 분수를 소수로 나타내시오.

$$1\frac{5}{16}$$



답: \_\_\_\_\_

11. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 0.008

③ 0.006

④ 0.125

⑤ 0.57

12. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.56 = \frac{14}{25}$

②  $0.682 = \frac{343}{500}$

③  $1.5 = 1\frac{1}{2}$

④  $2.405 = 2\frac{81}{200}$

⑤  $2.816 = 2\frac{102}{125}$

13. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

1.375

①  $1\frac{1}{8}$

②  $1\frac{2}{8}$

③  $1\frac{3}{8}$

④  $1\frac{7}{40}$

⑤  $1\frac{9}{40}$

14. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

4.16

①  $4\frac{3}{5}$

②  $4\frac{3}{20}$

③  $4\frac{4}{25}$

④  $4\frac{16}{25}$

⑤  $4\frac{21}{25}$

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

6.25

①  $6\frac{1}{5}$

②  $6\frac{4}{5}$

③  $6\frac{1}{4}$

④  $6\frac{1}{3}$

⑤  $6\frac{5}{6}$

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

0.375

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{10}$

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

$$0.13 \bigcirc \frac{4}{5}$$



답:

\_\_\_\_\_

18. 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  $1.432, 1\frac{11}{20}$

19. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{19}{20}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

**20.** 한 컵에는 우유  $\frac{2}{5}$  L, 또 다른 한 컵에는 주스  $\frac{2}{7}$  L 가 있습니다. 어느 컵에 더 많이 들어 있습니까?



답: \_\_\_\_\_

**21.** 창완이의 몸무게는  $57\frac{4}{5}$ kg 이고, 재형이의 몸무게는 57.7 kg 입니다.

더 무거운 사람은 누구입니까?



답:

\_\_\_\_\_

**22.** 한 권의 두께가  $0.54\text{ cm}$  인 책을 98 권 쌓아 올리면, 전체 높이는 몇  $\text{cm}$  가 되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

**23.** 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.



답:

                     m

24. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.25 \times 2.5$$



답: \_\_\_\_\_

25. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.6 \times 3.2 \times 0.4 = \frac{26}{10} \times \frac{32}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

26. 다음 곱셈을 하시오.

$$4.3 \times 3.7 \times 2.6$$



답: \_\_\_\_\_

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



답:

\_\_\_\_\_ kg

28. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**29.** 다음 중 분자를 분모로 나누어 소수로 나타내려고 할 때, 나누어떨어지지 않는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{8}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $\frac{7}{16}$

④  $\frac{11}{120}$

⑤  $\frac{15}{320}$

**30.** 0.1 이 35 개, 0.01 이 35 개, 0.001 이 35 개 모인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $3\frac{177}{200}$

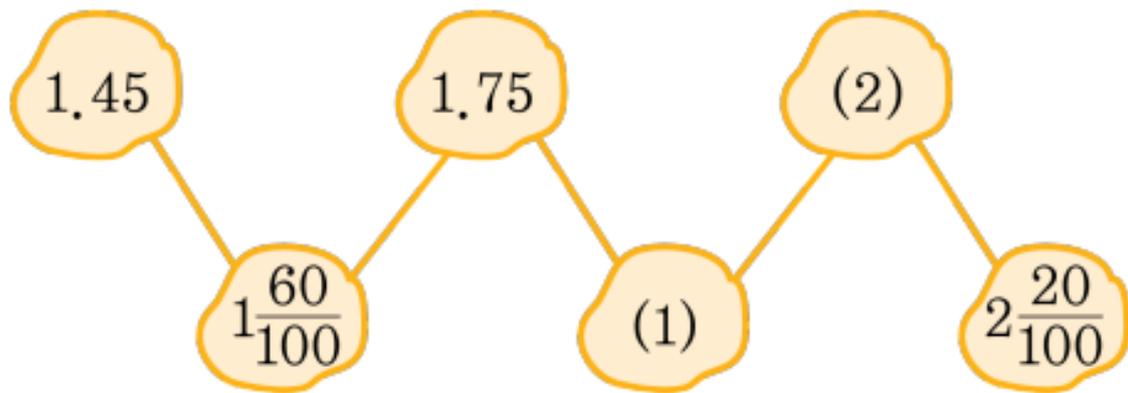
②  $3\frac{119}{1000}$

③  $3\frac{885}{1000}$

④  $3\frac{295}{1000}$

⑤  $3\frac{119}{200}$

31. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어놓았습니다. 괄호 안에 들어갈 수로 알맞은 것을 고르시오.



① 2, 2.25

②  $1\frac{80}{100}$ , 2

③ 2, 2.1

④  $1\frac{90}{100}$ , 2.05

⑤  $2\frac{5}{100}$ , 2.15

**32.** 빨강, 노랑, 파랑색의 리본 테이프가 각각  $1\frac{9}{25}$  m, 2.4 m,  $3\frac{1}{10}$  m가 있습니다. 이 세 가지 색의 리본 테이프의 길이를 모두 합하면 몇 m가 되는지 소수로 나타내시오.



답:

                     m

33. 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.38      ②  $\frac{19}{500}$       ③  $\frac{9}{20}$       ④  $\frac{2}{5}$       ⑤ 0.385

**34.** 0.35 보다 크고 0.45 보다 작은 분수 중에 기약분수의 개수로 알맞은 것을 고르시오.

① 1개

② 2개

③ 3개

④ 4개

⑤ 5개

35. 다음 중 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①   $\times 4.05 = 40.5$

②   $\times 0.259 = 25.9$

③  $0.068 \times$    $= 6.8$

④  $2.85 \times$    $= 285$

⑤   $\times 0.2887 = 28.87$

**36.** 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7.2 \times 3.581$

②  $9.45 \times 0.25$

③  $6.84 \times 2.86$

④  $5.08 \times 9.21$

⑤  $42.69 \times 1.7$

**37.** 분모가 분자보다 24 더 크고, 소수로 고치면 0.4가 되는 분수를 구하시오.

①  $\frac{4}{28}$

②  $\frac{6}{30}$

③  $\frac{10}{34}$

④  $\frac{8}{32}$

⑤  $\frac{16}{40}$

**38.**  $827 \times 512 = 423424$  을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

①  $0.827 \times 512 = 423.424$

②  $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③  $0.827 \times 512 = 4.23424$

④  $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤  $827 \times 0.0512 = 42.3424$

39. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 써보시오.

㉠  $584 \times 8.06$

㉡  $0.825 \times 16$

㉢  $8.7 \times 0.059$

㉣  $0.48 \times 0.29$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

40. 한 변의 길이가  $7.5\text{cm}$  인 정사각형 모양의 타일 51 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$