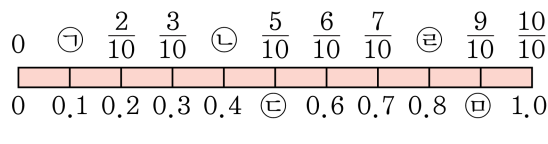


1. 다음 기호의 수를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① $\ominus : \frac{10}{10}$
- ② $\circ : \frac{2}{10}$
- ③ $\oplus : 0.7$
- ④ $\oplus : \frac{8}{10}$
- ⑤ $\oplus : 0.09$

2. 분수를 소수로 고치시오.

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

 답: _____

3. 분모가 100 인 분수로 고칠 수 없는 분수는 어느 것입니까?

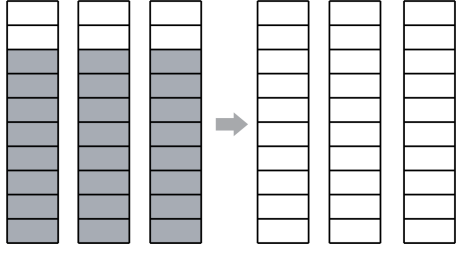
- ① $\frac{1}{5}$ ② $\frac{13}{20}$ ③ $\frac{19}{24}$ ④ $\frac{22}{25}$ ⑤ $\frac{34}{50}$

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

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

 답: _____

5. 0.8×3 은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



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

 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.
 2.69×10000

 답: _____

8. 곱셈을 하시오.
 0.7×0.9

 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 57.7kg 입니다.
더 무거운 사람은 누구입니까?

 답: _____

22. 한 권의 두께가 0.54cm 인 책을 98권 쌓아 올리면, 전체 높이는 몇 cm 가 되는지 구하시오.

 답: _____ 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.
 6.25×2.5

 답: _____

25. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 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 구하시오.

 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 cm^2 인니까?

 답: _____ 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 $\frac{15}{320}$

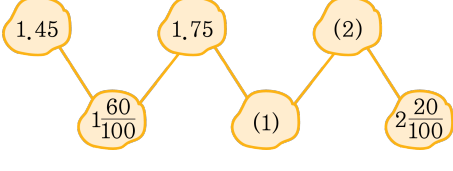
30. 0.1이 35개, 0.01이 35개, 0.001이 35개 모인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $3\frac{177}{200}$
④ $3\frac{295}{1000}$

② $3\frac{119}{1000}$
⑤ $3\frac{119}{200}$

③ $3\frac{885}{1000}$

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. 0.35보다 크고 0.45보다 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 7.2×3.581

② 9.45×0.25

③ 6.84×2.86

④ 5.08×9.21

⑤ 42.69×1.7

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.

㉠ 584×8.06	㉡ 0.825×16
㉢ 8.7×0.059	㉣ 0.48×0.29

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

 답: _____ cm^2