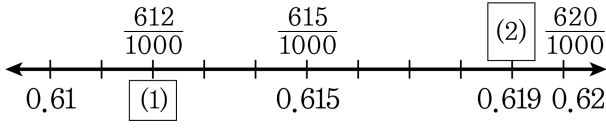


1. 다음 안에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① $0.63, 6\frac{19}{100}$

② $0.612, 6\frac{19}{100}$

③ $0.612, \frac{619}{1000}$
- ④ $0.63, \frac{619}{1000}$

⑤ $0.619, \frac{612}{1000}$

2. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{7}{100}$$

 답: _____

3. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{5}$$

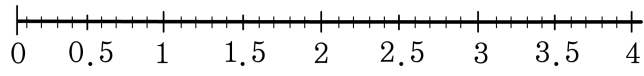
 답: _____

4. 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 $\frac{421}{1000}$

5. 0.4×8 은 몇인지 수직선을 이용하여 답을 구하시오.



$0.4 \times 8 = \square$

 답: _____

6. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

 답: _____

7. $6 \times 8 = 48$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

0.6×8

 답: _____

8. 다음 곱셈을 하시오.
 0.286×100

 답: _____

9. 다음 곱셈을 하시오.
 560×0.001

 답: _____

10. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{4}{7}$

③ $\frac{3}{16}$

④ $\frac{5}{18}$

⑤ $\frac{5}{9}$

11. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{36}{100}$ ② $\frac{9}{25}$ ③ $\frac{18}{50}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

12. 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, ()

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

- 13.** 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

14. 아래 ○안에 알맞은 >, =, <을 써넣으시오.

$\frac{2}{4}$ ○ 0.6

 답: _____

15. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{19}{20}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

16. 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

17. 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: _____

18. 빨간색 테이프가 2.3m , 파란색 테이프가 $2\frac{3}{8}$ m , 노란색 테이프가 $2\frac{43}{125}$ m 있습니다. 가장 긴 테이프는 어느 것입니까?

 답: _____ 테이프

19. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$4.2 \times 2.6 = \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

20. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.25 \times 2.5$$

 답: _____

21. 다음을 계산하시오.

$7.5 \times 0.7 \times 2.4$

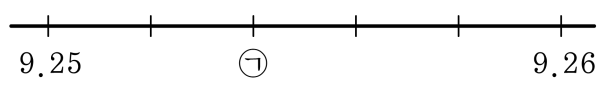
 답: _____

22. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

0.84×3.9	○	8.5×0.33
-------------------	---	-------------------

 답: _____

23. 수직선에서 ㉠에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



- ① $9\frac{7}{25}$ ② $9\frac{131}{500}$ ③ $9\frac{27}{100}$ ④ $9\frac{63}{250}$ ⑤ $9\frac{127}{500}$

24. 다음을 계산하여 그 결과를 소수로 나타내시오.

$$4\frac{3}{5} - 2\frac{5}{8}$$

 답: _____

25. 다음 중에서 분수를 소수로 나타내었을 때, 0.001의 자리 숫자가 0이 아닌 분수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

$\frac{29}{2}, \quad 3\frac{14}{25}, \quad \frac{11}{125}, \quad \frac{9}{8}$

- ① $\frac{11}{125}, \frac{9}{8}$

② $\frac{29}{2}, 3\frac{14}{25}$

③ $3\frac{14}{25}, \frac{11}{125}$
- ④ $\frac{11}{125}, \frac{29}{2}$

⑤ $3\frac{14}{25}, \frac{9}{8}$

26. 0.1 이 95 , 0.01 이 38 , 0.001 이 12 인 수와 0.1 이 42 , 0.01 이 30 , 0.001 이 13 인 수의 차를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{988}{1000}$
④ $1\frac{475}{1000}$

② $5\frac{494}{500}$
⑤ $1\frac{19}{40}$

③ $5\frac{379}{1000}$

27. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{8}$	(ㄱ) 0.45
(2) $\frac{6}{15}$	(ㄴ) 0.375
(3) $\frac{9}{20}$	(ㄷ) 0.84
(4) $\frac{21}{25}$	(ㄹ) 0.4

- ① (1) - (ㄹ), (2) - (ㄱ), (3) - (ㄴ), (4) - (ㄷ)
② (1) - (ㄹ), (2) - (ㄱ), (3) - (ㄷ), (4) - (ㄴ)
③ (1) - (ㄴ), (2) - (ㄹ), (3) - (ㄱ), (4) - (ㄷ)
④ (1) - (ㄹ), (2) - (ㄴ), (3) - (ㄷ), (4) - (ㄱ)
⑤ (1) - (ㄹ), (2) - (ㄷ), (3) - (ㄱ), (4) - (ㄴ)

28. 분모가 분자보다 16 더 크고, 소수로 나타내면 0.36 인 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{8}{24}$

② $\frac{9}{25}$

③ $\frac{24}{40}$

④ $\frac{36}{42}$

⑤ $\frac{100}{116}$

29. $\frac{3}{4}$, 0.642, $\frac{5}{9}$, 0.32 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 소수로
답하시오.

 답: _____

30. 분수 중 0.2 과 0.7 사이에 있는 분모가 5 인 분수를 모두 고르시오.

- ① $\frac{1}{5}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{3}{5}$ ④ $\frac{4}{5}$ ⑤ $\frac{5}{5}$

31. 다음 수 중에서 $\frac{11}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.21

② $\frac{5}{8}$

③ $\frac{9}{20}$

④ $\frac{23}{50}$

⑤ $\frac{13}{50}$

32. 채희는 파란색 리본을 0.78m 가지고 있고, 노란색 리본을 $\frac{96}{125}$ m 가지고 있습니다. 어떤 색 리본을 더 많이 가지고 있습니까?

 답: _____ 리본

33. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. ㉠+㉡구하시오.

$$7 \times 2.4 = 7 \times \frac{24}{10} = \frac{7 \times 24}{10} = \frac{\textcircled{7}}{10} = \textcircled{\hspace{1cm}}$$

 답: _____

34. 똑같은 무게의 벽돌이 32장 있습니다. 이 벽돌 1장의 무게가 350 g 이라면 벽돌 전체의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

35. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① $\times 3.72 = 37.2$

② $\times 0.743 = 74.3$

③ $0.036 \times$ $= 3.6$

④ $6.41 \times$ $= 641$

⑤ $\times 0.4865 = 48.65$

36. 다음 식을 보고 $\frac{1}{7} \times \frac{1}{2}$ 의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{10} \times \frac{128}{100} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

 답: _____

37. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.43 \times \square = 1.118$$

 답: _____

38. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 7580×0.04 ② 75800×0.004 ③ 758×0.4
④ 75.8×4 ⑤ 758×0.04

39. 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

40. $389 \times 49 = 19061$ 일 때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

① $38.9 \times 4.9 = 190.61$

② $3.89 \times 0.49 = 19.061$

③ $0.389 \times 49 = 19.061$

④ $3.89 \times 4.9 = 19.061$

⑤ $0.389 \times 0.49 = 0.19061$

41. 곱셈을 하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

24×0.83

○

0.42×43

 답: _____

42. 한 시간에 80.4km를 달리는 기차가 5시간 45분 동안 달린다면, 몇 km를 가는지 구하시오.

 답: _____ km

- 43.** 한 시간에 58.4km를 달리는 트럭이 있습니다. 이 트럭이 같은 속도로 2시간 45분 동안 달리면 몇 km를 가는지 구하시오.

 답: _____ km

44. 원희네 집 베란다 바닥에는 가로 65cm, 세로 50cm 인 직사각형 모양의 타일이 70 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

45. 가로 길이가 세로 길이의 0.5 배인 직사각형 모양의 방이 있습니다. 세로 길이가 20.4m 이면 방의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

46. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.48km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 7.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

 답: _____ km

47. 한 시간에 6.02km를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 90분 동안 걷는다면 몇 km를 걷는지 구하시오.

 답: _____ km

48. 가로가 9.5 cm, 세로가 16.8 cm인 직사각형 모양의 합판을 45장 붙였습니다. 합판을 붙인 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

49. 큰 통에 30L의 물이 있습니다. 이 통에 구멍이 나서 1분에 0.25L씩의 물이 새어 나간다고 합니다. 15분 24초가 지나면, 이 통에는 몇 L의 물이 남는지 구하시오.

 답: _____ L

50. 떨어진 높이의 0.7 만큼 다시 튀어오르는 공이 있습니다. 이 공을 30 m
높이에서 떨어뜨려 넷째 번으로 땅에 닿을 때까지 공이 움직인 거리는
몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ m