

1. 0.1 이 57, 0.01 이 24, 0.001 이 48 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 $1\frac{19}{40}$

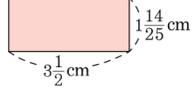
③ $4\frac{513}{1000}$

2. 다음 소수를 기약분수로 나타낼 때 올바른 것은 어느 것인지 고르시오.

$0.18 + 0.4$

- ① $\frac{41}{100}$ ② $\frac{42}{100}$ ③ $\frac{29}{50}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{1}{2}$

3. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ① $3\frac{7}{25}$ cm², 3.28 cm² ② $5\frac{13}{50}$ cm², 5.26 cm²
③ $5\frac{13}{50}$ cm², 5.13 cm² ④ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.46 cm²
⑤ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.23 cm²

4. 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 $\frac{3}{5}$

5. 다음 수 중에서 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{2}{5}$

② 0.7

③ $\frac{2}{8}$

④ $1\frac{3}{4}$

⑤ 1.2

6. 다음 중 $2\frac{1}{2}$ 과 $2\frac{43}{50}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

- ① 2.375 ② 2.61 ③ 2.724 ④ 2.859 ⑤ 2.88

7. 주희, 정민, 한철이는 각각 길이가 2m, 3m, 4m 인 리본을 가지고 있습니다. 그 중에서 주희는 0.4m 를 사용하고, 정민이는 $1\frac{1}{4}$ m, 한철이는 $2\frac{39}{50}$ m 를 사용하였습니다. 남은 리본이 많은 사람부터 이름을 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 다음을 계산하시오.
 $783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1 + 783.1$

 답: _____

9. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$8.05 \times 7 = \frac{805}{100} \times \frac{70}{\square} = \frac{\square}{1000} = 56.35$$

 답: _____

 답: _____

10. $389 \times 49 = 19061$ 일때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

① $389 \times 4.9 = 1906.1$

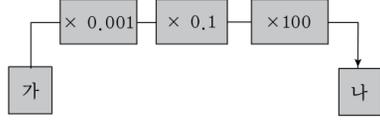
② $389 \times 0.049 = 1.9061$

③ $389 \times 0.49 = 190.61$

④ $3.89 \times 49 = 190.61$

⑤ $0.389 \times 49 = 19.061$

11. 가는 나의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: _____ 배

12. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

$$\textcircled{A} 0.863 \times \square = 8.63$$

$$\textcircled{B} \square \times 5.27 = 52.7$$

$$\textcircled{C} 0.026 \times \square = 0.26$$

- ① 1 ② 10 ③ 100 ④ 1000 ⑤ 0.001

13. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.02 \times 0.6 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

14. $67 \times 34 = 2278$ 임을 이용하여, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6.7 \times 0.034 = \text{$$

 답: _____

15. 세 소수의 곱을 구하시오.

$$1.56 \times 1.83 \times 0.3$$

 답: _____

16. $12.02 \times 0.05 \times 0.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- ① 소수 네 자리 수
- ② 소수 다섯 자리 수
- ③ 소수 여섯 자리 수
- ④ 소수 일곱 자리 수
- ⑤ 소수 여덟 자리 수

17. 다음 중 곱이 큰 것부터 순서대로 그 기호를 써라.

㉠ 0.37×7.2

㉡ $12.6 \times 6.5 \times 4$

㉢ $4.2 \times 2.6 \times 5$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

18. 1km를 가는데 0.09L의 휘발유가 드는 자동차가 있습니다. 이 자동차로 1시간에 50km를 가는 빠르기로 3시간 36분 동안 달렸을 때 사용된 휘발유는 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

19. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{5}{8} \div 10$$

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> ㉠ $\frac{2}{7}$ | <input type="radio"/> ㉡ $\frac{1}{16}$ | <input type="radio"/> ㉢ $\frac{2}{21}$ | <input type="radio"/> ㉣ $\frac{1}{20}$ | <input type="radio"/> ㉤ $\frac{2}{33}$ |
| <input type="radio"/> ㉥ $\frac{1}{36}$ | <input type="radio"/> ㉦ $\frac{2}{45}$ | <input type="radio"/> ㉧ $\frac{1}{15}$ | | |

답: _____

20. 철사 $8\frac{2}{5}$ m를 4 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 몇 m씩 가지면 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ m

21. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{5} \div 2 \div 2$$

① $\frac{1}{5}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{4}{5}$

⑤ 1

22. 지선은 $\frac{14}{15}L$ 의 감기약을 하루에 아침, 저녁으로 2 번씩 3 일에 나누어 먹으려고 합니다. 한 번에 먹어야 할 약은 몇 L 인지 구하시오.

- ① $\frac{1}{6}L$ ② $\frac{1}{45}L$ ③ $\frac{7}{20}L$ ④ $\frac{7}{15}L$ ⑤ $\frac{7}{45}L$

23. 다음 식을 하나의 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{\Delta}{\square} \div \bigcirc \times \star$$

① $\frac{\Delta \times \bigcirc}{\square \times \star}$

② $\frac{\Delta}{\square \times \bigcirc \times \star}$

③ $\frac{\Delta \times \star}{\square \times \bigcirc}$

④ $\frac{\square \times \star}{\Delta \times \bigcirc}$

⑤ $\frac{\Delta \times \bigcirc \times \star}{\square}$

24. 음료수가 5 개의 병에 $3\frac{3}{4}$ L 들어 있습니다. 5 개의 병에 같은 양이 들어 있다면 3 개의 병에는 몇 L가 들어있는지 구하시오.

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

25. ○안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$\frac{2}{5} \div 3 \bigcirc \frac{4}{5} \div 8$$

 답: _____

26. $66.5 \div 28$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{665}{100} \div 28$

② $\frac{665}{10} \times \frac{1}{28}$

③ $\frac{6650}{100} \times \frac{1}{28}$

④ $\frac{665}{10} \div 28$

⑤ $\frac{6650}{100} \div 28$

27. 다음 중 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{7}$

② $\frac{7}{5}$

③ $18 \div 8$

④ $8.9 \div 5$

⑤ $\frac{50}{70}$

28. 주영이네 가족 5명이 1주일 동안 마신 우유의 양은 42.28L였습니다. 매일 같은 양을 마셨다면, 주영이네 가족이 하루에 마신 우유의 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

29. 다음 나눗셈의 몫을 나누어 떨어질 때까지 구하려면 0을 몇 번 내려 써서 계산해야 하는지 구하시오.

$$43 \div 8$$

 답: _____ 번

30. 거리가 65m인 도로 한 쪽에 일정한 간격으로 8개의 가로등을 세우려고 합니다. 가로등 사이의 간격은 약 m 가 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하십시오. ($0.666\dots \rightarrow$ 약 0.67)

▶ 답: 약 _____ m

31. 다음 중 $3\frac{3}{8}$ 과 $3\frac{5}{9}$ 사이에 있는 소수는 어느 것입니까?

- ① 3.563 ② 3.547 ③ 3.374 ④ 3.295 ⑤ 3.108

32. 다음 중 $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① $1\frac{3}{5}$ ② $1\frac{1}{4}$ ③ 1.3 ④ $1\frac{1}{2}$ ⑤ $1\frac{2}{5}$

33. , , , , 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다. 안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하시오. (답을 몫만 적으시오.)

$$\square\square \overline{) \square\square\square}$$

 답: _____