

1. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지
고르시오.

$$0.5 \overline{)2.5}$$

① $2.5 \div 5$ ② $25 \div 5$ ③ $250 \div 5$

④ $25 \div 50$ ⑤ $250 \div 0.5$

2. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.12 \div 0.58$$

 답: _____

3. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$222.5 \div 0.89 = \square \div 89$$

▶ 답: _____

4. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$322.5 \div \square = 3.225 \div 7.5$$

▶ 답: _____

5. 다음을 보고 전항과 후항, 소수인 비의 값을 각각 차례대로 구하시오.

2 : 5

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

6. 1 : 8 은 □에 대한 □의 비인지 □안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



▶ 답: _____

8. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5에서 기준량은 □이고, 비교하는 양은 □입니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 다음 비에서 비교하는 양은 얼마입니까?

56 : 49

▶ 답: _____

10. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

| |
|-------|
| 2 : 7 |
|-------|

- ① $\frac{9}{7}$ ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{7}{2}$ ④ $\frac{5}{7}$ ⑤ $\frac{7}{5}$

11. 5의 12에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{12}{5}$ ② 17 ③ $1\frac{2}{5}$ ④ $\frac{5}{12}$ ⑤ 1.2

12. 다음의 분수를 백분율로 나타내시오.

| |
|-----------------|
| $\frac{14}{25}$ |
|-----------------|

 답: _____ %

13. 백분율을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

13.5 %

- | | | |
|---|---|---|
| <p>① $\frac{135}{100}$, 13.5</p> | <p>② $\frac{135}{100}$, 1.35</p> | <p>③ $\frac{135}{1000}$, 0.135</p> |
| ④ $\frac{135}{1000}$, 0.0135 | ⑤ $\frac{100}{135}$, 13.5 | |

14. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.392 \div 0.26 = \frac{\square}{100} \div \frac{26}{100} = \square \div 26 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

16. 다음 중 $16.036 \div 7.6$ 과 둘이 다른 것은 어느 것입니까?

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ① $160.36 \div 76$ | ② $1.6036 \div 0.76$ |
| ③ $1603.6 \div 760$ | ④ $1603.6 \div 7.6$ |
| ⑤ $0.16036 \div 0.076$ | |

17. $7.296 \div 2.7$ 과 뜻이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

- ① $72.96 \div 27$ ② $729.6 \div 27$ ③ $7296 \div 270$
④ $7.296 \div 27$ ⑤ $72.96 \div 0.27$

18. 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$30.45 \div 7.25 \quad \square \quad 8.246 \div 1.4$$

 답: _____

19. 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$19.38 \div 5.1 \quad 26.22 \div 6.9$$

 답: _____

20. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$189 \div 0.54 = \frac{\square}{100} \div \frac{54}{100} = \square \div \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

- 21.** 길이가 9 cm 인 색 테이프를 0.6 cm 의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 조각이 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ 도막

22. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1) 16.7 \\ \underline{-16} \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

- ① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$ ② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$
③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$ ④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$
⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

23. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 간단한 비로 나타내시오.



▶ 답: _____

24. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (비율은 소수로 나타내시오.)

$$840 \text{의 } 25\% \rightarrow 840 \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

- 25.** 사람의 몸무게의 약 5% 가 혈액의 무게라고 합니다. 몸무게와 혈액의 무게와의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것과 몸무게에 대한 혈액의 무게의 비의 값을 분수로 나타낸 것을 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____