

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.

$$322.5 \div \boxed{\phantom{000}} = 3.225 \div 7.5$$



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:

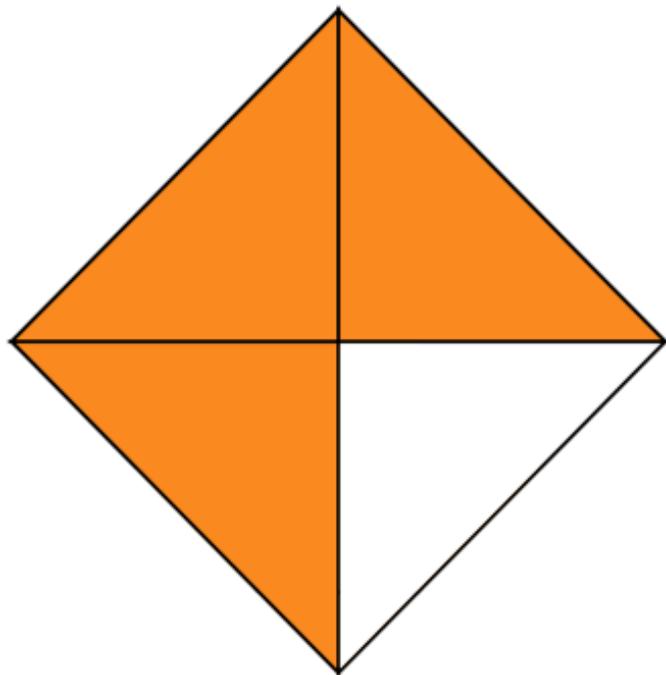
\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5 에서 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. 5 의 12 에 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%

①  $\frac{135}{100}$ , 13.5

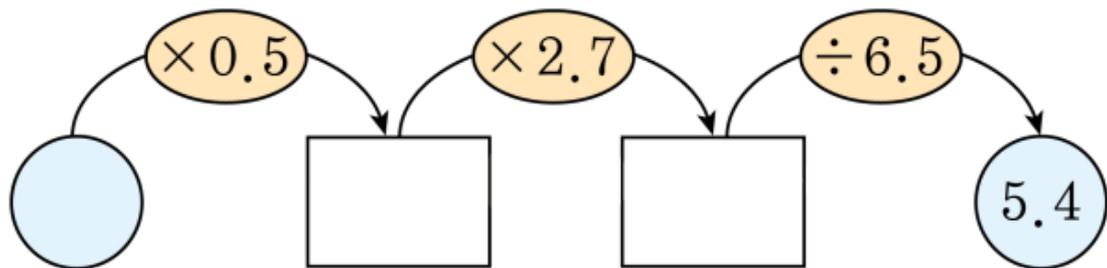
②  $\frac{135}{100}$ , 1.35

③  $\frac{135}{1000}$ , 0.135

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 몫이 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 몫이 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.

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



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: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

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



답:

\_\_\_\_\_

도막

22. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

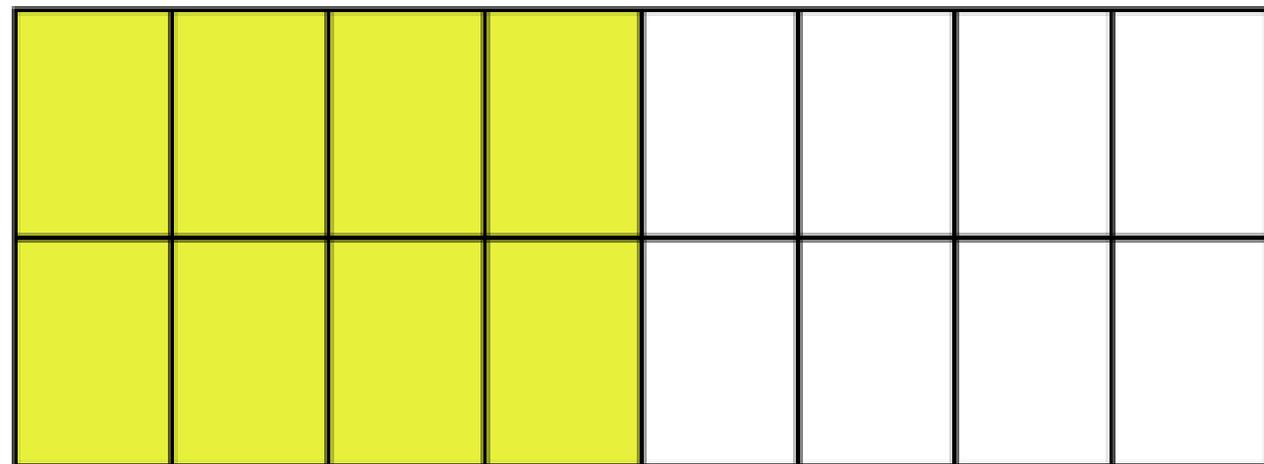
②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

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.)

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

 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: \_\_\_\_\_