

1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

9의 5에 대한 비  $\Rightarrow$   :

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

2. 다음 그림을 보고, (가)에 대한 (나)의 비를 구하시오.

(가) 

(나) 

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 비의 설명으로 바르지 않는 것은 어느 것입니까?

4 : 7

- ① 숫자 7은 기준량입니다.      ② 4대 7이라고 읽습니다.
- ③ 7에 대한 4의 비입니다.      ④ 7의 4에 대한 비입니다.
- ⑤ 4와 7의 비입니다.

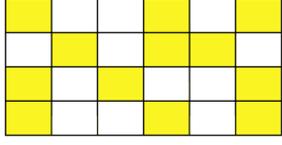
4. 다음을 보고 비의 값을 분수로 나타낼 때 분자와 분모를 순서대로 쓰시오.

1 : 4

▶ 답: \_\_\_\_\_

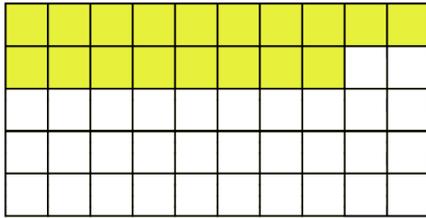
▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

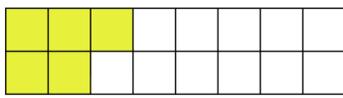
6. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① ★ 대 ■
  - ② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비
  - ③ 6의 10에 대한 비
  - ④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비
  - ⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

8. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



- ①  $\frac{5}{20}$     ②  $\frac{15}{20}$     ③  $\frac{5}{16}$     ④  $\frac{11}{16}$     ⑤  $\frac{5}{18}$

9. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

①  $\frac{3}{4}$

②  $1\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤ 3.4

10. 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

11. 다음 비율을 백분율로 나타내어라.

2.105

 답: \_\_\_\_\_

12. 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

$$\frac{3}{4}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

13. 백분율 311%를 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

13.9%

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 백분율을 소수로 나타내시오.

55%

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

49%

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274 %

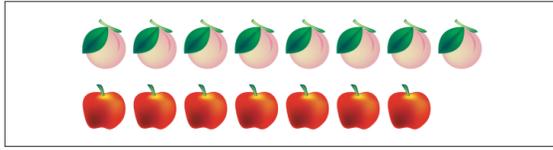
▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

85%

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 그림을 보고, 과일 수에 대한 사과 수의 비를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 희석이네 반의 35명 중 배드민턴을 칠 수 있는 학생은 25명이고 나머지 사람은 칠지 못한다고 합니다. 전체 학생 수에 대한 배드민턴을 칠 수 없는 학생 수의 비를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

2 : 5

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 동물원에 사자가 9마리, 호랑이가 25마리 있습니다. 호랑이의 수에 대한 사자의 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 두 수의 크기를 비교하여  안에 알맞게 >, =, <를 써넣으시오.

100.9% <input type="checkbox"/> 1.019
---------------------------------------

 답: \_\_\_\_\_

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

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

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

25. 다음 표는 겨레네 학급 문고에 있는 책의 종류를 조사하여 나타낸 것입니다. 과학도서와 만화책의 수를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내고, 학급 문고 전체 책에서 동화책이 차지하는 비를 백분율로 나타내시오.

책의 종류	동화책	위인전	과학도서	만화책	계
책의 수(권)	120	80	75	25	300

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_ %