

1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

8에 대한 7의 비  $\Rightarrow$   :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

5에 대한 2의 비 =  :

- ① 5, 2      ② 3, 5      ③ 2, 5      ④ 5, 4      ⑤ 2, 10



4. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(가)	<input type="text"/>							
(나)	<input type="text"/>							

(나)에 대한 (가)의 비  $\rightarrow 8 : \square$

 답: \_\_\_\_\_

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

1 : 4

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

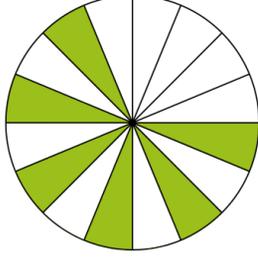
답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

7. 5 : 8의 비의 값을 소수로 나타내시오.

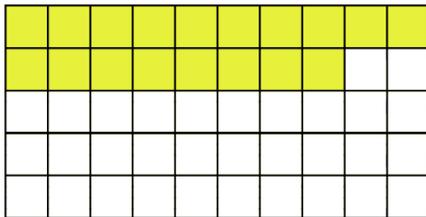
 답: \_\_\_\_\_

8. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.(간단한 비로 나타내시오.)



▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 소영이는 빨간색 테이프를 4m, 노란색 테이프를 7m 갖고 있습니다. 빨간색 테이프의 길이는 노란색 테이프 길이의  $\frac{4}{7}$ 입니다. 이때, 빨간색 테이프의 길이를 비교하는 양, 노란색 테이프의 길이를 뭐라고 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

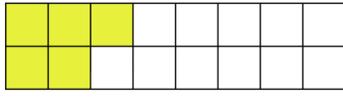
11. ( )안에 기준량은 '기', 비교하는 양은 '비'를 써서 차례대로 나타내시오.

나의 가에 대한 비  $\Rightarrow$  가 ( ), 나 ( )

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 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  $\frac{5}{18}$

13. 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

14. 다음 비의 값을 분수와 소수로 구하여 차례대로 쓰시오.

4의 5에 대한 비

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 2:5 에서 비의 값을 분수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

18에 대한 7의 비

- ①  $\frac{11}{7}$       ②  $\frac{7}{11}$       ③  $\frac{18}{7}$       ④  $\frac{7}{18}$       ⑤  $\frac{18}{25}$

17. 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

18. 다음 분수를 백분율로 나타내시오.

$\frac{381}{500}$
-------------------

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

19. 다음의 분수를 백분율로 나타내시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

20. 다음의 비율을 백분율로 나타내시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

21. 미정이는 색연필을 50자루 가지고 있습니다. 그 중에서 빨간 색연필이 13자루라면 빨간 색연필은 전체 색연필의 몇 %입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

22. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

165 %

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

287%

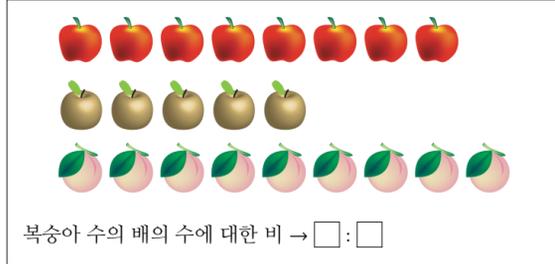
▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

85%

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

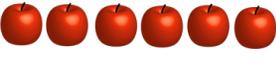


복숭아 수의 배의 수에 대한 비 → :

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

26. 다음 그림을 보고 (가)의 개수에 대한 (나)의 개수의 비를 구하시오.

(가) 

(나) 

 답: \_\_\_\_\_

27. 다음은 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것을 고르시오.

①  $4:9 \Rightarrow 9$ 의 4에 대한 비      ②  $7:10 \Rightarrow 7$  대 10

③  $3:8 \Rightarrow 3$ 과 8의 비      ④  $6:7 \Rightarrow 6$ 의 7에 대한 비

⑤  $2:5 \Rightarrow 5$ 에 대한 2의 비

28. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

① 4와 5의 비

② 4대 5

③ 4의 5에 대한 비

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

29. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

8 : 3 → 에 대한 의 비

답: \_\_\_\_\_

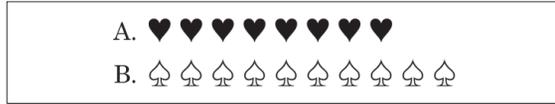
답: \_\_\_\_\_

30. 미역 냉국을 만들기 위해서 식초와 물을 3 : 8 로 섞었습니다. 식초와 물의 양의 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 순서대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

31. 다음 그림을 보고, A의 B에 대한 비율을 백분율로 각각 나타내시오.  
(기호와 함께 나타내시오.)



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

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

73% <input type="checkbox"/> 0.703
------------------------------------

 답: \_\_\_\_\_

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

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

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_