

1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

8에 대한 7의 비 $\Rightarrow$:

 답: _____

 답: _____

2. 두 수의 비 $7:2$ 를 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ 7 대 2

㉡ 7 에 대한 2 의 비

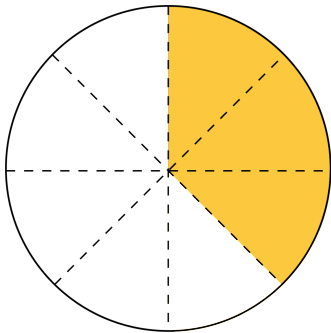
㉢ 7 과 2 의 비

㉣ 7 의 2 에 대한 비



답:

3. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 나타내시오.



답:

4. 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 $\frac{18}{25}$

5. 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

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



답:

%

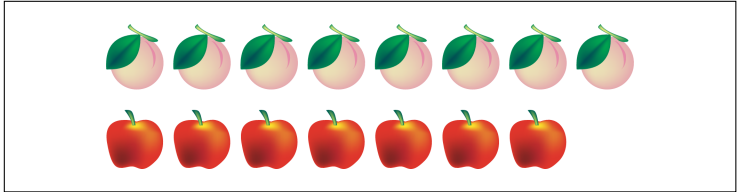
6. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

49 %



답:

7. 다음 그림을 보고, 과일 수에 대한 사과 수의 비를 구하시오.



답:

8. 다음 비에서 비의 값을 나타내었을 때 분수로 나타내시오

11 : 15



답:

9. 다음 비의 값을 분수로 나타내시오.

$$\frac{2}{3} : \frac{7}{6}$$



답:

10. 다음 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

$$2 : 5$$

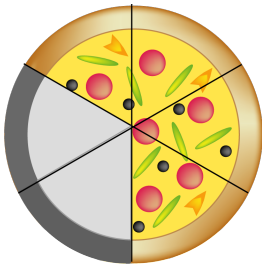


답: _____



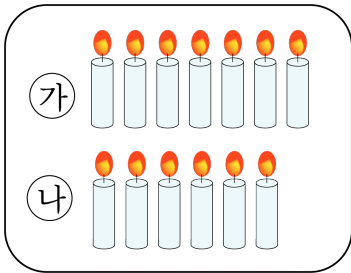
답: _____

11. 그림을 보고, 색칠한 부분의 비를 분수로 나타내어라.



답: _____

12. 그림을 보고, ㉠에 대한 ㉡의 초의 수의 비를 분수로 나타내시오.



답:

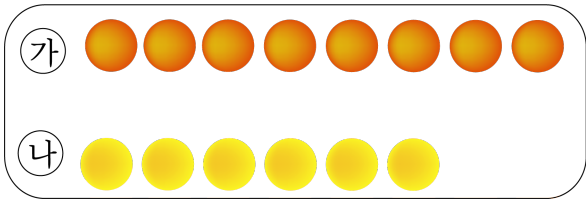
13. 다음 비의 값을 구하시오.

$$16 : 6$$



답:

14. 그림을 보고, 가의 개수에 대한 나 개수의 비를 백분율로 나타내시오.



답:

%

15. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

20에 대한 4의 비



답:

%

16. 두 수의 크기를 비교하여 $\square$ 안에 알맞게 $>$, $=$, $<$ 를 써넣으시오.

$$100.9\% \square 1.019$$



답:

17. 1부터 50까지의 수가 있습니다. 수의 전체에 대한 3의 배수의 비는 어느 것입니까?

① $10 : 49$

② 50과 16의 비

③ $16 : 50$

④ $\frac{8}{26}$

⑤ $3 : 50$

18. 한 동물 병원에 있는 강아지는 13마리이고, 고양이는 5마리입니다.
동물 병원에 있는 강아지와 고양이를 합한 수에 대한 강아지의 비를
구하시오.



답: _____

19. 다음은 비를 나타내는 말입니다. 기준량을 나타내는 수가 다른 비를 찾아보시오.

㉠ 4 와 9 의 비

㉡ 3 의 9 에 대한 비

㉢ 5 대 9

㉣ 6 에 대한 9 의 비



답: _____

20. 다음 중 같은 것끼리 바르게 연결 된 것은 어느 것입니까?

① $3 : 5 \Rightarrow 5$ 와 3 의 비

② $6 : 7 \Rightarrow \frac{7}{6}$

③ 5 의 대한 3 의 비 $\Rightarrow \frac{5}{3}$

④ $\frac{7}{10} \Rightarrow 7 : 10$

⑤ 2 대 $3 \Rightarrow 2$ 에 대한 3 의 비

21. 관계 있는 것끼리 알맞게 이어진 것을 고르시오.

- | | |
|--------------|------------------|
| 1. 4 대 16 | ㉠ $\frac{6}{25}$ |
| 2. 12 : 50 | ㉡ 0.25 |
| 3. 7 과 8 의 비 | ㉢ 0.875 |

① 1-㉡

② 2-㉡

③ 3-㉡

④ 3-㉠

⑤ 2-㉢

22. 책장에 책이 30 권 꽂혀 있습니다. 그 중에서 위인전이 12 권입니다.
위인전은 전체의 몇 % 인니까?



답:

%

23. 효경이는 오늘 240쪽짜리 위인전의 30 %를 읽었습니다. 오늘 효경이가 읽은 위인전의 쪽수를 구하시오.



답:

쪽

24. 어느 학교의 여학생 수는 전체의 52%이고, 남학생은 여학생보다 92명이 적다고 합니다. 전체 학생 수는 몇 명입니까?



답:

명

25. 같은 돈으로 작년에 25개를 살 수 있었던 물건을 올해는 20개를 살 수 있다고 합니다. 물건값은 작년보다 몇 % 올랐습니까?



답:

_____ %