

1. 다음 그림을 보고, (가)에 대한 (나)의 비를 구하시오.



답: _____

2. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $7 : 15$

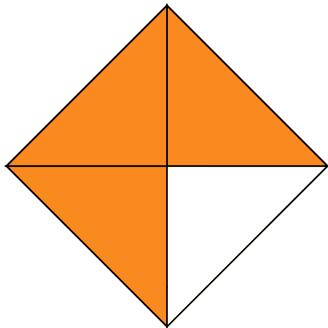
② 15와 7의 비

③ $15 : 7$

④ 15대 7

⑤ 15의 7에 대한 비

3. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답:

4. 다음 비에서 비교하는 양은 얼마입니까?

$$56 : 49$$



답:

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

6. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

$$\frac{164}{200}$$



답:

%

7. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

85 %



답:

8. 다음 그림을 보고 ★에 개수에 대한 ●의 개수의 비를 구하시오.



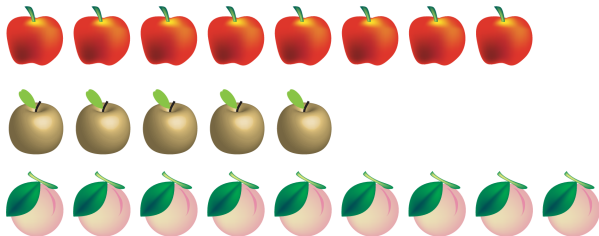
답:

9. 그림을 보고, (가)의 개수에 대한 (나)의 개수의 비를 나타내시오.



답:

10. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



복숭아 수의 배의 수에 대한 비 → :

> 답: _____

> 답: _____

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

(가) ★★★★★★

(나) ★★★★★



답:

12. 동수네 반 38명 중에서 1분 동안 윗몸일으키기를 40개 이상 하는 학생은 22명이라고 합니다. 동수네 반 학생 중에서 윗몸 일으키기 40개 이상 하는 학생 수에 대한 그렇지 못한 학생 수의 비를 나타내시오.



답: _____

13. $5 : 4$ 와 같은 비는 어느 것입니까?

① $4 : 5$

② 4의 5에 대한 비

③ 4와 5

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 : 2 \Rightarrow \square \text{에 대한 } \square \text{의 비}$$

 답: _____

 답: _____

15. 비 3 : 5를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3대 5

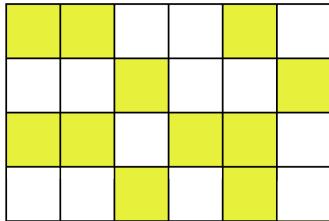
② 3과 5의 비

③ 3의 5에 대한 비

④ 5에 대한 3의 비

⑤ 5의 3에 대한 비

16. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답:

17. 다음 비의 값은 얼마입니까?

$$1.2 : 1\frac{3}{4}$$



답:

18. 다음 비의 값을 구하시오.

3시간 : 20분



답:

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



답:



답:

20. (나)에 대한 (가)의 비의 값이 $\frac{3}{4}$ 이라면, 기준인 (나)를 얼마로 생각한 것입니까?



답: _____

21. 제시된 비의 값을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$8 : 25$$

① $\frac{25}{8}$, 3.125

② $\frac{25}{8}$, 3.25

③ $3\frac{1}{8}$, 3.125

④ $\frac{8}{25}$, 0.032

⑤ $\frac{8}{25}$, 0.32

22. 다음 비의 값을 구하시오.

$$1.4 : 0.7$$



답: _____

23. 다음 비의 값을 구하시오.

$$1.4 : 1\frac{2}{5}$$



답:

24. 다음 괄호 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

비의 값	분수 표시	소수 표시
15 : 60의 비의 값		(1)
10의 25에 대한 비의 값	(2)	
5에 대한 4의 비의 값		(3)

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

25. 수희는 연필을 17 개, 태진이는 11 개 갖고 있습니다. 수희가 갖고 있는 연필 수에 대한 태진이가 갖고 있는 연필 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.



답: _____

26. 꺾이 25개, 사과가 15개 있습니다. 꺾이의 개수에 대한 사과의 개수의
비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{15}{25}$

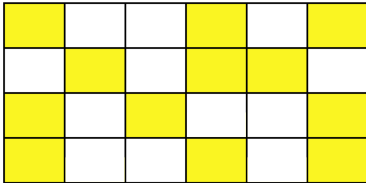
② $\frac{25}{15}$

③ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{5}{3}$

⑤ $\frac{5}{8}$

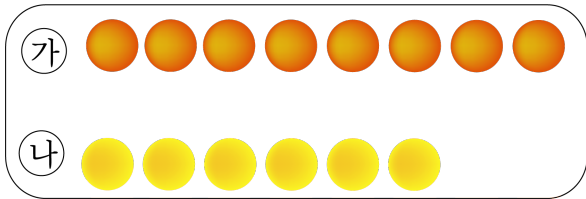
27. 색칠한 부분은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



답:

%

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



답:

%

29. 20 에 대한 13 의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.



답:

%

30. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

25에 대한 8의 비



답:

%