

1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

8에 대한 7의 비  $\Rightarrow$   :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 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.

3. 기준량이 4 이고, 비교하는 양이 1 인 비의 비율을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

4. 3 의 4 에 대한 비의 값은 얼마입니까?

①  $\frac{3}{4}$

②  $1\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤ 3.4

5. 윤건이네 반 학생 45명 중에서 형이 있는 학생은 9명입니다. 윤건이네 반 학생 수에 대한 형이 있는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

6. 다음의 소수를 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

0.48



답:

%

7. 주머니 안에 공이 40 개 들어 있습니다. 그 중 14 개가 노란 공이라면,  
노란 공은 전체의 몇 %입니까?



답:

%

8. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

49 %



답:

\_\_\_\_\_

9. 그림을 보고, 가 개수에 대한 나 개수의 비를 구하시오.

가 : ○○○○

나 : ♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥



답 :

\_\_\_\_\_

**10.** 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:

\_\_\_\_\_

11. 비율을 분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

$$3 : 8$$

①  $\frac{11}{8}$ , 0.625

②  $\frac{8}{3}$ , 0.625

③  $\frac{3}{8}$ , 0.625

④  $\frac{8}{3}$ , 0.375

⑤  $\frac{3}{8}$ , 0.375

12. 다음 비의 값을 분수로 나타내시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

13. 다음 비의 값을 구하여 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

$$6 : 15$$



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

14. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $2 : 3 \Rightarrow \frac{2}{3}$

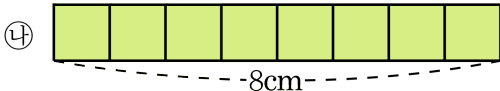
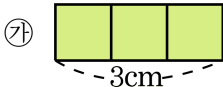
② 5 와 6 의 비  $\Rightarrow \frac{5}{6}$

③ 7 대 4  $\Rightarrow \frac{4}{7}$

④ 8 에 대한 3 의 비  $\Rightarrow \frac{3}{8}$

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

15. 다음 그림을 보고 ㉠ 막대에 대한 ㉡ 막대의 길이의 비율을 분수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

16. 20 에 대한 13 의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.



답:

%

---

17. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

25에 대한 8의 비



답:

%

18. 다음 중 비의 값이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $4 : 5$

②  $12$  대  $16$

③  $9$  와  $15$

④  $8$  에 대한  $13$  의 비

⑤  $23$  의  $25$  에 대한 비

19. 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 써넣으시오.

7의 9에 대한 비 ○ 3과 4의 비



답:

**20.** 효원이네 학교 6학년 학생들의 45 %인 144명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 효원이네 학교 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명

② 320명

③ 330명

④ 350명

⑤ 400명