

1. 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

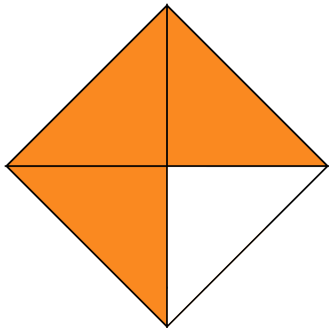
㉣ 7 의 2 에 대한 비



답:

\_\_\_\_\_

2. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

3. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

0.467



답:

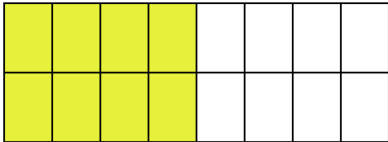
%

4. 운동장에서 축구를 하고 있는 남학생은 13명 여학생은 9명입니다.  
축구를 하는 전체 학생 수에 대한 남학생 수의 비는 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

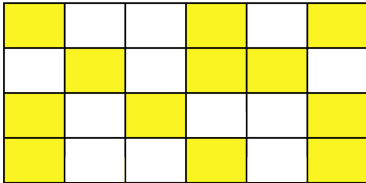
5. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 간단한 비로 나타내시오.



답:

\_\_\_\_\_

6. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



답:

\_\_\_\_\_

7. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③  $5 : 12$

④ 12의 5에 대한 비

⑤  $\frac{5}{12}$

8. 정진이네 반 학생 35 명 중에서 동생이 있는 학생은 14 명입니다.  
정진이네 반 학생 수에 대한 동생이 없는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

9. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 낮은 것을 고르시오.

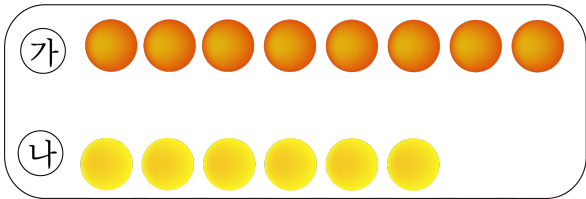
가.  $13 : 20$     나.  $14 : 25$



답:

\_\_\_\_\_

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



답:

%

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

$$73\% \square 0.703$$



답:

\_\_\_\_\_

12. 다음 비의 값을 구하시오.

$$\frac{2}{3} : \frac{4}{7}$$



답:

---

**13.** 과일이 모두 50 개 있습니다. 그 중에서 사과는 14 개이고, 귤은 사과의 1.5 배가 있습니다. 귤은 전체 과일의 몇 %입니까?



답:

\_\_\_\_\_ %

14. 밑변이 16이고, 높이가 5인 삼각형이 있습니다. 높이와 밑변의 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $16 : 5$

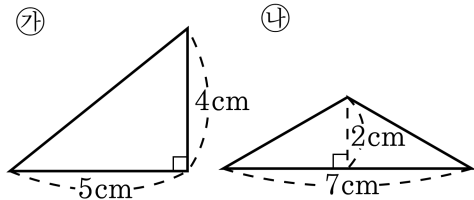
② 5와 16에 대한 비

③ 16대 5

④  $\frac{16}{5}$

⑤ 5에 대한 16의 비

15. 삼각형 ㉠의 ㉡에 대한 넓이의 비를, 비의 값으로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{14}{20}$

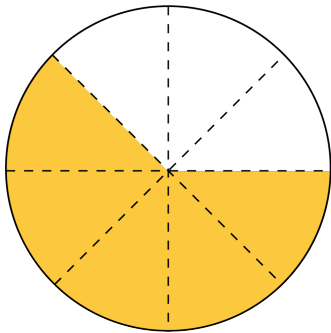
② 0.7%

③  $\frac{7}{10}$

④  $\frac{17}{10}$

⑤  $\frac{10}{7}$

16. 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

17. 다음 중 100의 약수의 개수와 72의 약수의 개수에 대한 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3 : 5$

②  $9 : 12$

③  $8 : 10$

④  $8 : 12$

⑤  $72 : 100$

18. 100 이하의 수 중에서 3과 4의 공배수의 개수와 9의 배수의 개수의 비의 값을 분수로 구하시오.

①  $\frac{11}{8}$

②  $\frac{8}{11}$

③  $\frac{8}{12}$

④  $\frac{9}{12}$

⑤  $\frac{9}{11}$

19. 비율이 높은 것부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 5 : 7

㉡ 3의 8에 대한 비

㉢ 5에 대한 4의 비

① ㉠, ㉡, ㉢

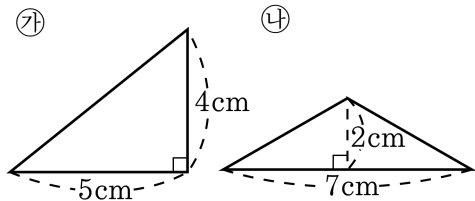
② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉢, ㉠

④ ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉢, ㉡, ㉠

20. 다음 그림을 보고 ㉠과 ㉡의 넓이의 합에 대한 ㉡의 넓이의 비의 값으로 바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{7}{77}$

②  $\frac{17}{17}$

③  $\frac{17}{7}$

④  $\frac{7}{17}$

⑤  $\frac{7}{10}$