

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

㉠ 7 대 2

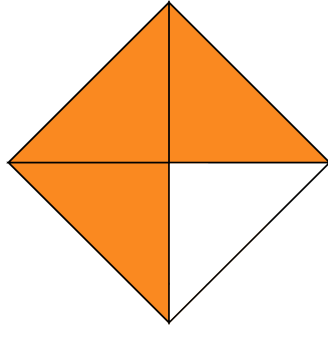
㉡ 7 에 대한 2 의 비

㉢ 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

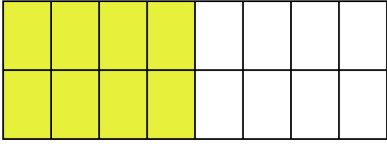
답: \_\_\_\_\_ %

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

 답: \_\_\_\_\_

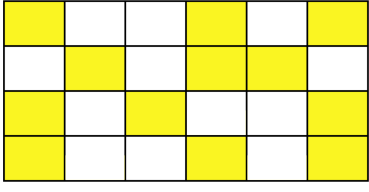


5. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 간단한 비로 나타내시오.



 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: \_\_\_\_\_

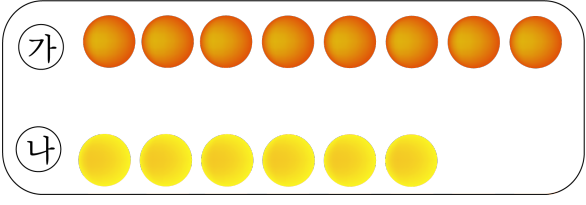


9. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 낮은 것을 고르시오.

가. 13 : 20    나. 14 : 25

 답: \_\_\_\_\_

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



 답: \_\_\_\_\_ %

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

73% 0.703

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 비의 값을 구하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_



**13.** 과일이 모두 50개 있습니다. 그 중에서 사과는 14개이고, 귤은 사과의 1.5배가 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

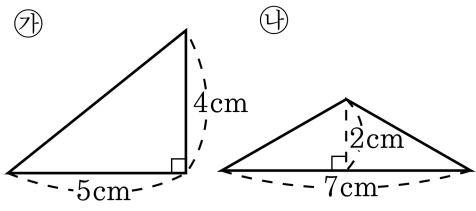
② 5와 16에 대한 비

③ 16대 5

④  $\frac{16}{5}$

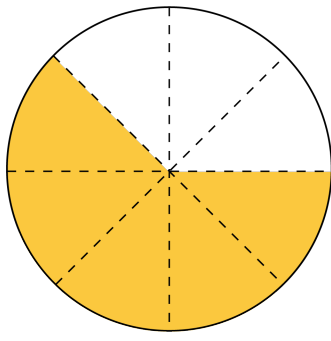
⑤ 5에 대한 16의 비

15. 삼각형 ㉗의 ㉘에 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  $\frac{9}{12}$

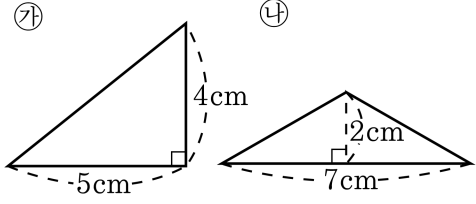
⑤  $\frac{9}{11}$

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 ㉔와 ㉓의 넓이의 합에 대한 ㉓의 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  $\frac{7}{10}$