

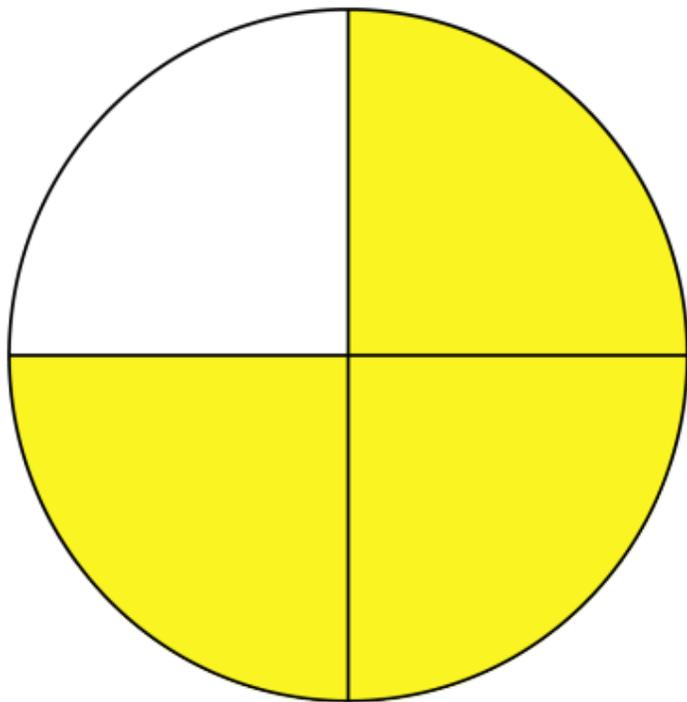
1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$9 \text{의 } 5 \text{에 대한 비} \Rightarrow \square : \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

3. (        )안에 기준량은 ‘기’, 비교하는 양은 ‘비’를 써서 차례대로 나타내시오.

나 : 가 ⇒ 가(     ), 나(     )

 답: \_\_\_\_\_

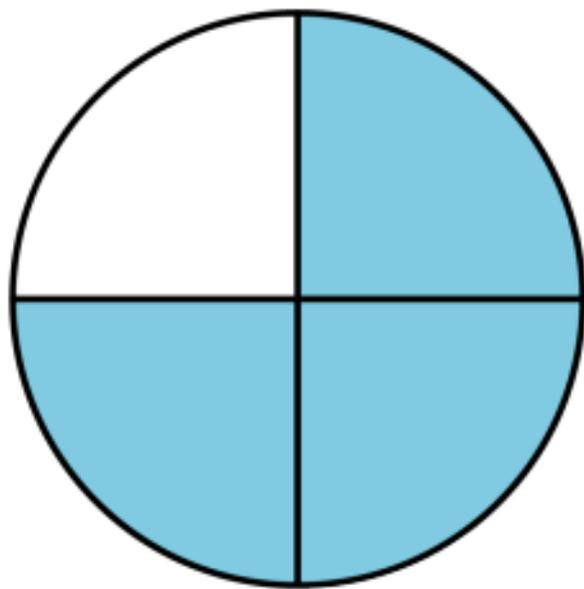
 답: \_\_\_\_\_

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



답: \_\_\_\_\_

5. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



답:

%

\_\_\_\_\_

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

비의 값은 기준량을 로 본 것이고, 백분율은 기준량을 으로 본 것입니다. 그러므로 비율을 백분율로 나타내려면 비율에 을 곱해야 합니다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

7. 아름이네 반 전체 학생 수는 35 명이고, 그 중에서 안경을 끼는 학생이 13 명입니다. 아름이네 반의 안경을 끼지 않는 학생 수에 대한 안경 낀 학생 수의 비는 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

8.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$8 : 3 \rightarrow$   에 대한  의 비

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

9. 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

10에 대한 3의 비



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

10. 다음 중 틀린 것의 기호를 쓰시오.

㉠  $0.605 \rightarrow 60.5\%$

㉡  $\frac{17}{25} \rightarrow 0.68\%$

㉢  $87\% \rightarrow 0.87$

㉣  $46\% \rightarrow \frac{23}{50}$



답: \_\_\_\_\_

11. 꽃을 만드는데 빨간색 끈을 0.2m, 노란색 끈을 16cm 사용했습니다. 노란색 끈의 길이에 대한 빨간색 끈의 길이의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

12. 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-㉢

13. 다음 두 비의 비의 값의 차를 소수로 구하시오.

$$13 : 52 , \quad 13 : 25$$

① 0.27

② 0.25

③ 0.52

④ 0.72

⑤ 2.7

14. 남연초등학교 6학년 학생들의 20%인 76명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 남연초 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명

② 340명

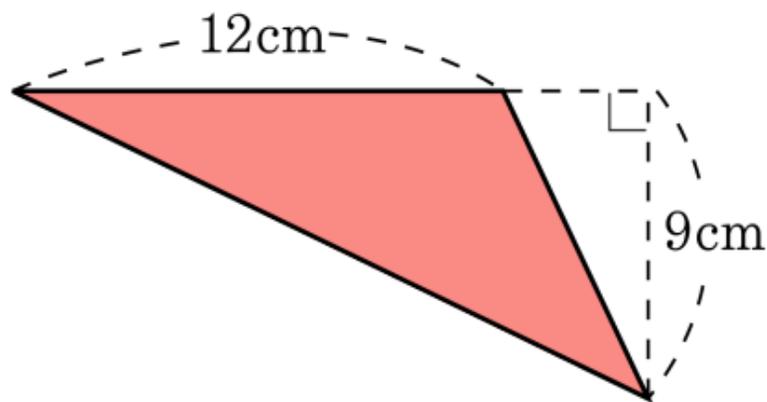
③ 360명

④ 380명

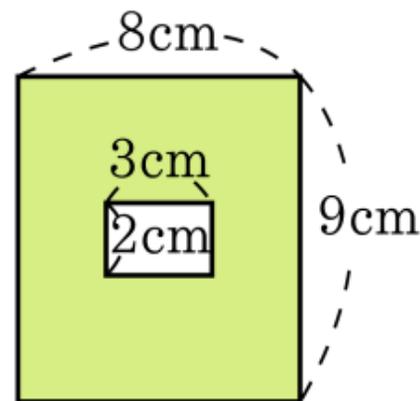
⑤ 400명

15. ㉠의 넓이에 대한 ㉡의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠



㉡



① 66 : 53

② 11 : 9

③ 66 : 54

④ 54 : 108

⑤ 9 : 11