

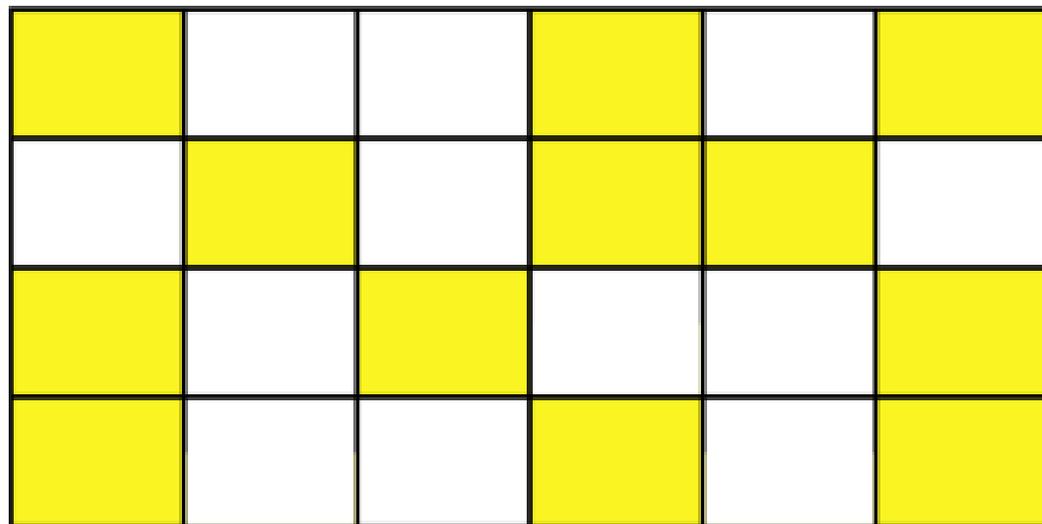
1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비로 나타내시오.



답 :

\_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

‘ $\frac{3}{7}$ 은 의 에 대한 비의 값입니다’

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 비의 값을 분수와 소수로 구하여 차례대로 쓰시오.

4의 5에 대한 비

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

5. 5 의 12 에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{12}{5}$

② 17

③  $1\frac{2}{5}$

④  $\frac{5}{12}$

⑤ 1.2

6. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 외항은 5입니다.

② 전항은 3입니다.

③ 비의 값은  $\frac{3}{5}$ 입니다.

④ 5에 대한 3의 비입니다.

⑤ 비의 항은 3, 5입니다.

7. 다음은 4 : 9의 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것은 어느 것입니까?

① 4와 9의 비

② 9에 대한 4의 비

③ 9의 4에 대한 비

④ 4대 9

⑤ 4의 9에 대한 비

8. 다음 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

2 : 5



값:

\_\_\_\_\_



값:

\_\_\_\_\_

9. 다음 비의 값을 백분율을 구하시오.

4.2



답:

\_\_\_\_\_ %

10. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

10 에 대한 7 의 비

①  $\frac{10}{7}$

②  $\frac{7}{10}$

③  $\frac{3}{7}$

④  $\frac{7}{3}$

⑤  $\frac{3}{10}$

11. 다음의 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

14 : 25



답:

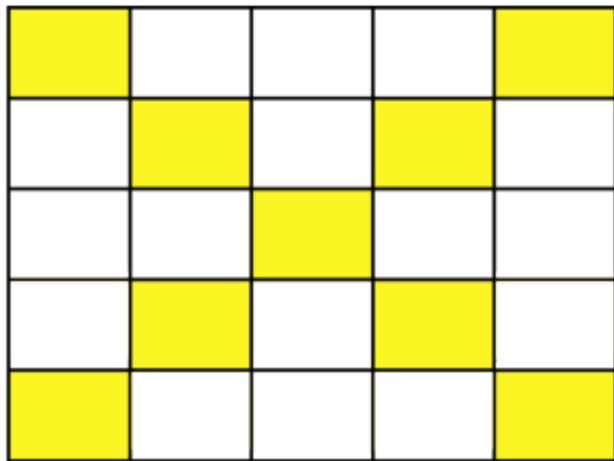
\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

12. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



① 72%

② 0.9%

③ 25%

④ 0.36%

⑤ 36%

13.  안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가.  $0.61 \rightarrow$   %

나.  $\frac{1}{4} \rightarrow$   %

다.  $48\% \rightarrow \frac{\text{}}{25}$

라.  $117\% \rightarrow$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

14.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (비율은 소수로 나타내시오.)

$$840 \text{ 의 } 25\% \rightarrow 840 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**15.** 현호가 가진 문제집은 전체가 168쪽짜리입니다. 현호는 수학 시험을 대비하여 오늘 63쪽까지 공부하였습니다. 몇 %나 공부했는지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_

%

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



답:

\_\_\_\_\_ %

17. 경민이의 키를 나타낸 것입니다. 경민이가 6학년일 때의 키는 5학년 때보다 몇 % 나 더 자랐습니까?

키	5학년	138 cm
	6학년	144.9 cm



답:

\_\_\_\_\_ %

18. 지구 표면적의  $\frac{7}{10}$  은 바다이고, 바다의  $\frac{4}{7}$  는 남반구에 있습니다.

북반구의 육지 면적은 지구 표면적의 몇 분의 몇이 되겠습니까?

①  $\frac{3}{10}$

②  $\frac{7}{10}$

③  $\frac{4}{5}$

④  $\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{2}{3}$

**19.** 어느 장난감 가게에서 1500 원에 산 상품을 40%의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답: \_\_\_\_\_

단위

**20.** 도매상에서 8500 원에 사 온 상품에 20%의 이익을 붙여 정가를 정하였습니다. 이 상품의 정가는 얼마입니까?



답:

원의

**21.** 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  $\frac{9}{11}$

22. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 56.3%

㉡ 1.563

㉢ 6의 45%

㉣ 8의 25.5%

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**23.** 진수는 시골에 계시는 할머니와  $3\frac{1}{5}$  분 동안 통화하였습니다. 전화 요금은  $\frac{4}{5}$  분당 40 원씩 계산되는데 야간에 전화를 하여 40%의 할인 혜택을 받는다고 합니다. 영수가 할머니와 통화한 전화요금은 얼마이겠습니까?



답:

원

24. 어느 극장에 온 관람객들 중 남자는 전체 관람객 수의 60%이고, 남자들의 40%는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 남자가 288명 이라면 이 극장의 전체 관람객 은 몇 명입니까?



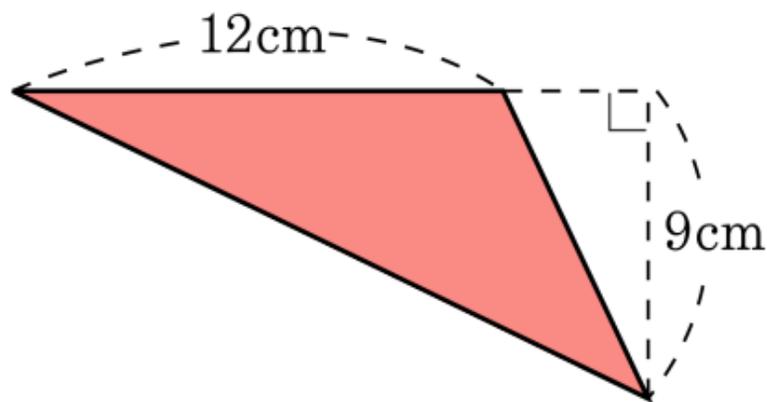
답:

\_\_\_\_\_

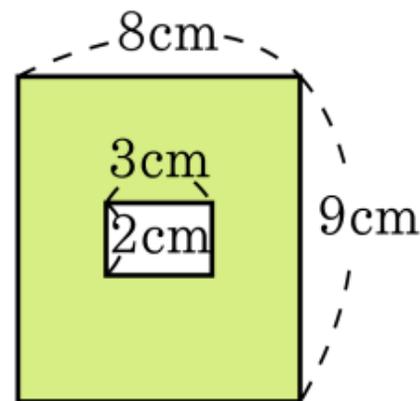
명

25. ㉠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