

1. 다음 안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3과 4의 비 \Rightarrow \square : \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2.  $\frac{3}{7}$  는 의 에 대한 비의 값인지 안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

‘ $\frac{3}{7}$ 은 의 에 대한 비의 값입니다’

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

18에 대한 7의 비

①  $\frac{11}{7}$

②  $\frac{7}{11}$

③  $\frac{18}{7}$

④  $\frac{7}{18}$

⑤  $\frac{18}{25}$

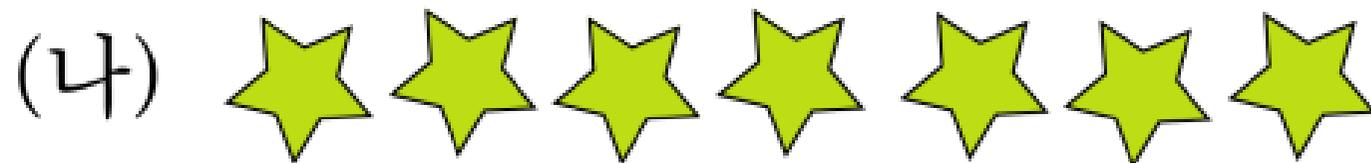
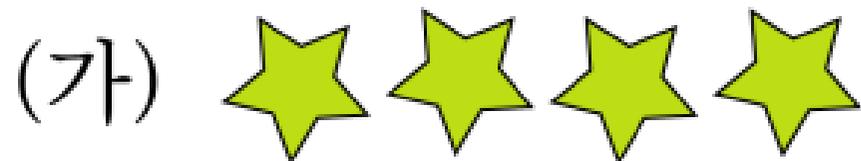
5. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274%



답: \_\_\_\_\_

6. 그림을 보고, (가)의 개수에 대한 (나)의 개수의 비를 나타내시오.



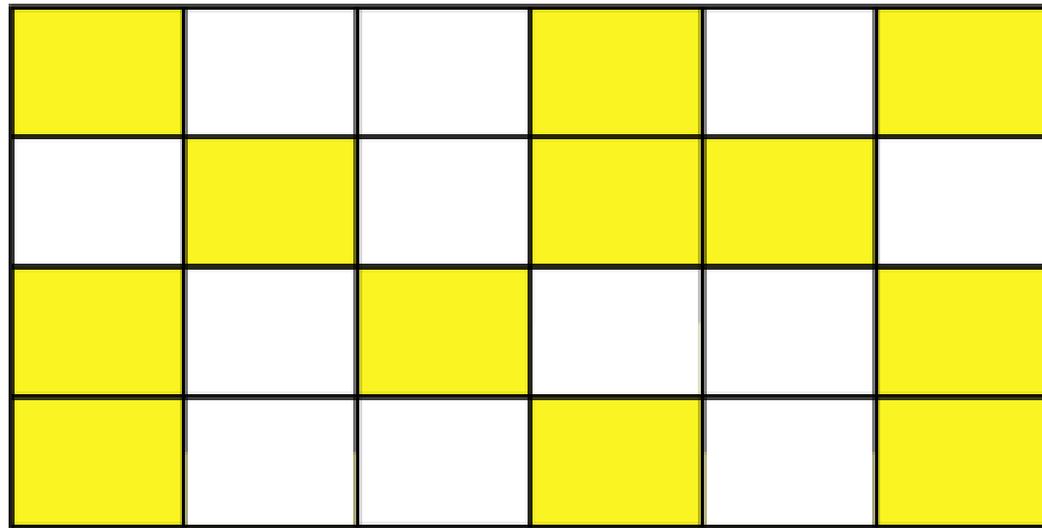
답: \_\_\_\_\_

7. 희석이네 반의 35명 중 배드민턴을 칠 수 있는 학생은 25명이고 나머지 사람은 칠지 못한다고 합니다. 전체 학생 수에 대한 배드민턴을 칠 수 없는 학생 수의 비를 구하시오.



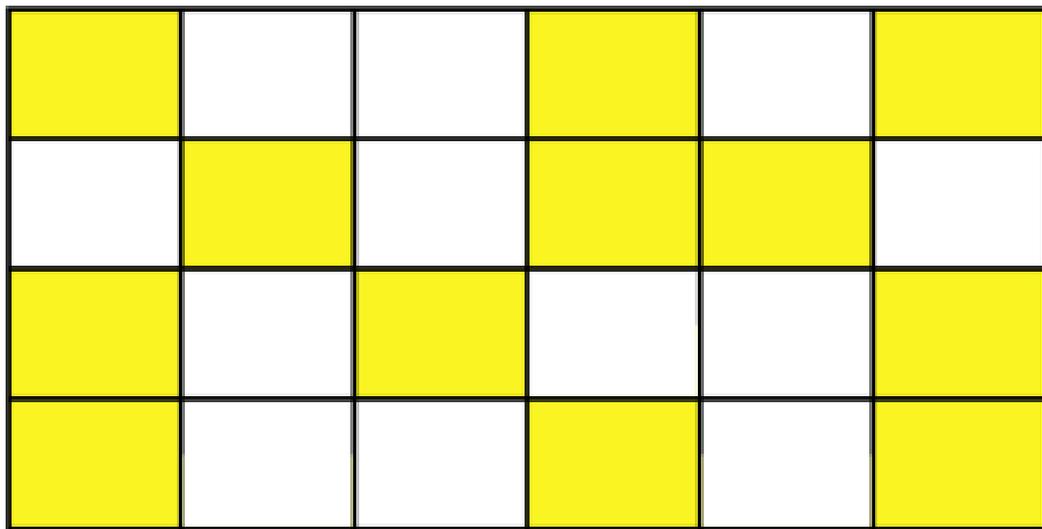
답: \_\_\_\_\_

8. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

9. 색칠한 부분은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ %

10. 사람의 몸무게의 약 5%가 혈액의 무게라고 합니다. 몸무게와 혈액의 무게와의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것과 몸무게에 대한 혈액의 무게의 비의 값을 분수로 나타낸 것을 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. 4에 대한 6의 비율이 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{4}$

②  $\frac{4}{3}$

③  $\frac{3}{2}$

④ 1.5

⑤ 150%

**12.** 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95

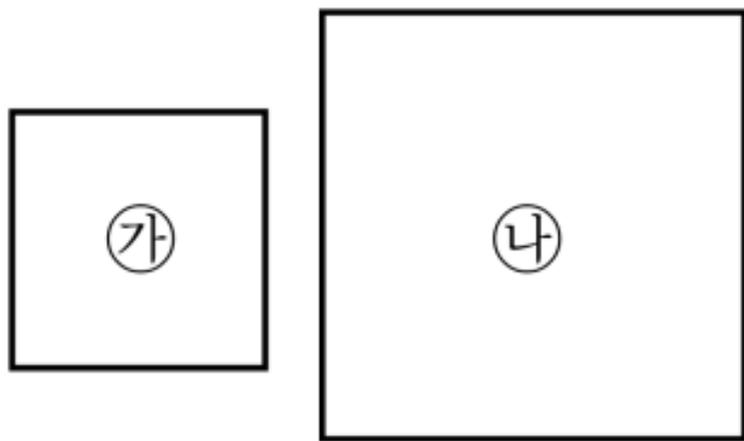
② 115%

③  $\frac{100}{103}$

④ 39%

⑤ 6.48

13. 한 변의 길이의 비가 3 : 5 인 두 정사각형 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉡의 넓이에 대한 ㉠의 넓이의 비의 값은 얼마입니까?



①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{5}{3}$

③  $\frac{9}{25}$

④  $\frac{25}{9}$

⑤  $\frac{3}{8}$

14. 어떤 물건을 20000 원에 사서 20%의 이익을 붙여 정가를 정했다가, 팔 때는 정가의 20%를 할인하여 팔았습니다. 결과적으로 몇 %의 손해 또는 이익이 생겼습니까?

① 5% 이익

② 5% 손해

③ 4% 이익

④ 4% 손해

⑤ 이익도 손해도 없습니다.

**15.** 같은 돈으로 작년엔 20 개를 살 수 있었던 물건을 올해는 25 개를 살 수 있다고 합니다. 물건 값은 작년보다 몇 % 내렸습니까?



답:

\_\_\_\_\_ %