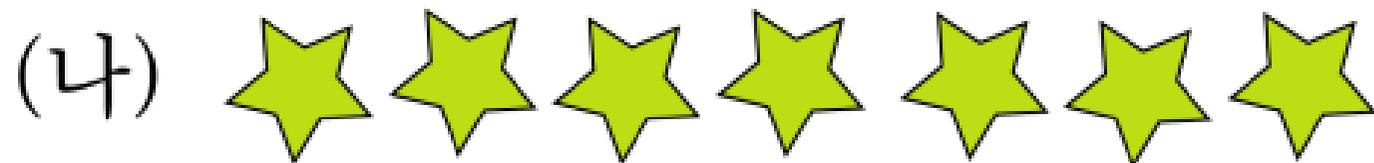
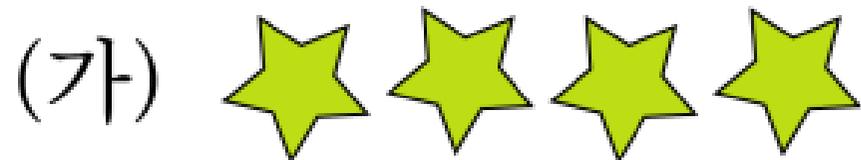


1. 다음 그림을 보고, (가)에 대한 (나)의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

2. 8 : 13의 비를 읽을 때, 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 8대 13

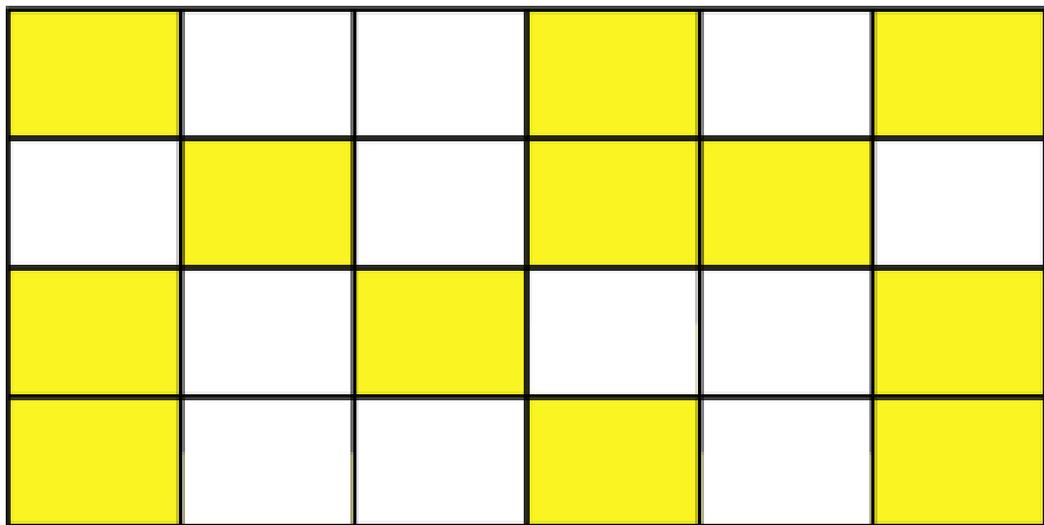
② 13에 대한 8의 비

③ 8의 13에 대한 비

④ 13과 8의 비

⑤ 8과 13의 비

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



답 :

\_\_\_\_\_

4. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5 에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 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  $\frac{18}{25}$

6. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 낮은 것을 고르시오.

가. 2 : 6    나. 8 : 12



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

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



답:

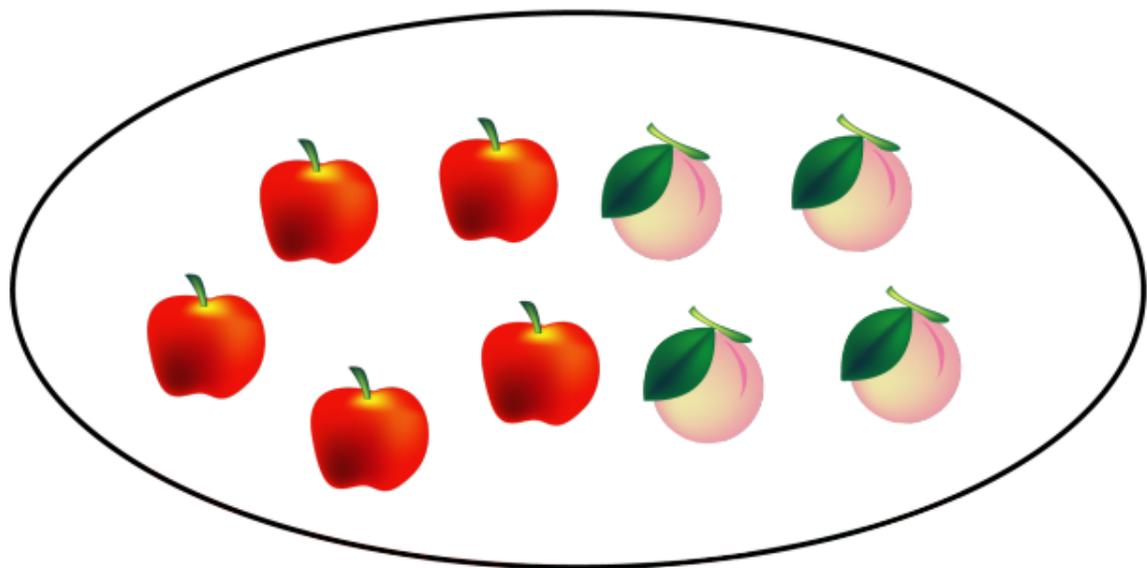
\_\_\_\_\_ %

8. 백분율을 311%를 소수로 나타내시오.



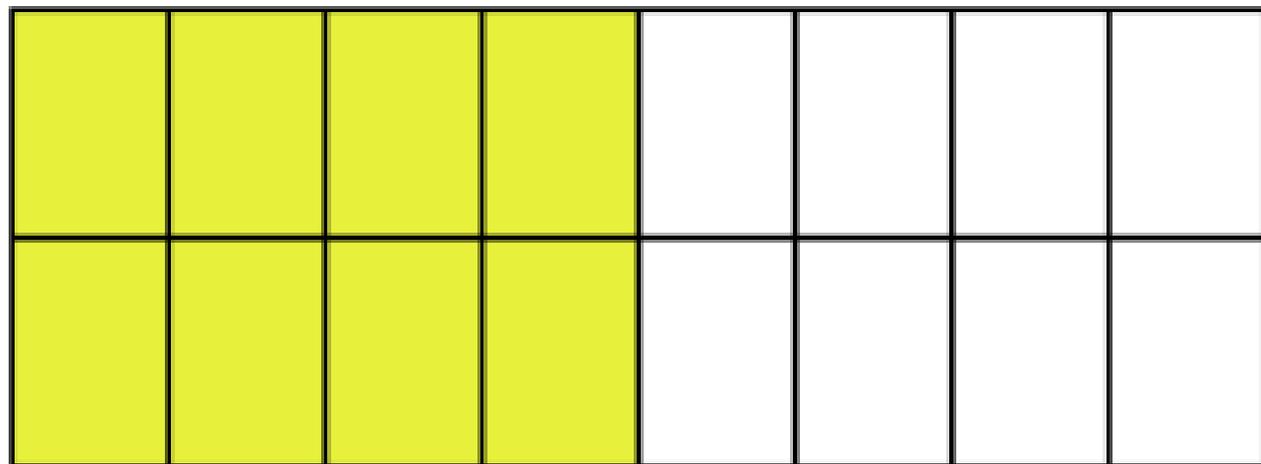
답: \_\_\_\_\_

9. 다음과 같이 생긴 바구니 안을 들여다보니 복숭아와 사과가 들어 있었습니다. 바구니에 들어 있는 복숭아 수에 대한 사과 수를 비로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

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



답: \_\_\_\_\_

11. 다음 비의 값을 분수와 소수로 구하여 차례대로 쓰시오.

4의 5에 대한 비



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

12. 5 : 9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

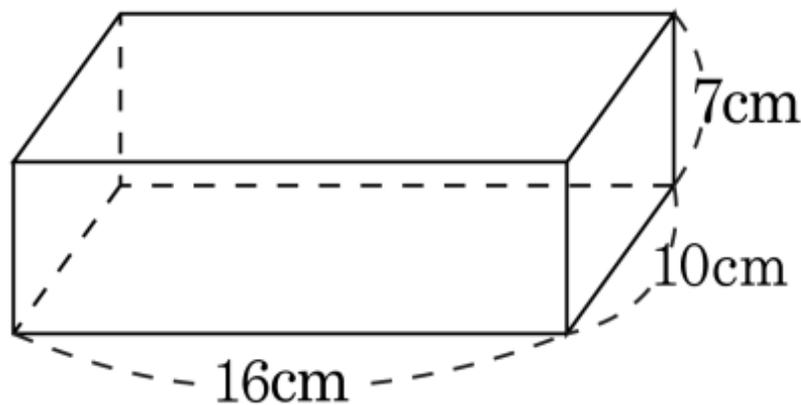
② 9와 5의비

③ 9대 5

④  $\frac{9}{5}$

⑤  $\frac{5}{9}$

13. 다음 직육면체에서 밑면의 가로 길이에 대한 높이의 비율을 분수로 나타낸 것 중에서 바른 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{10}{16}$

②  $\frac{10}{7}$

③  $\frac{7}{10}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤  $\frac{16}{7}$

14. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $2 : 3 \Rightarrow \frac{2}{3}$

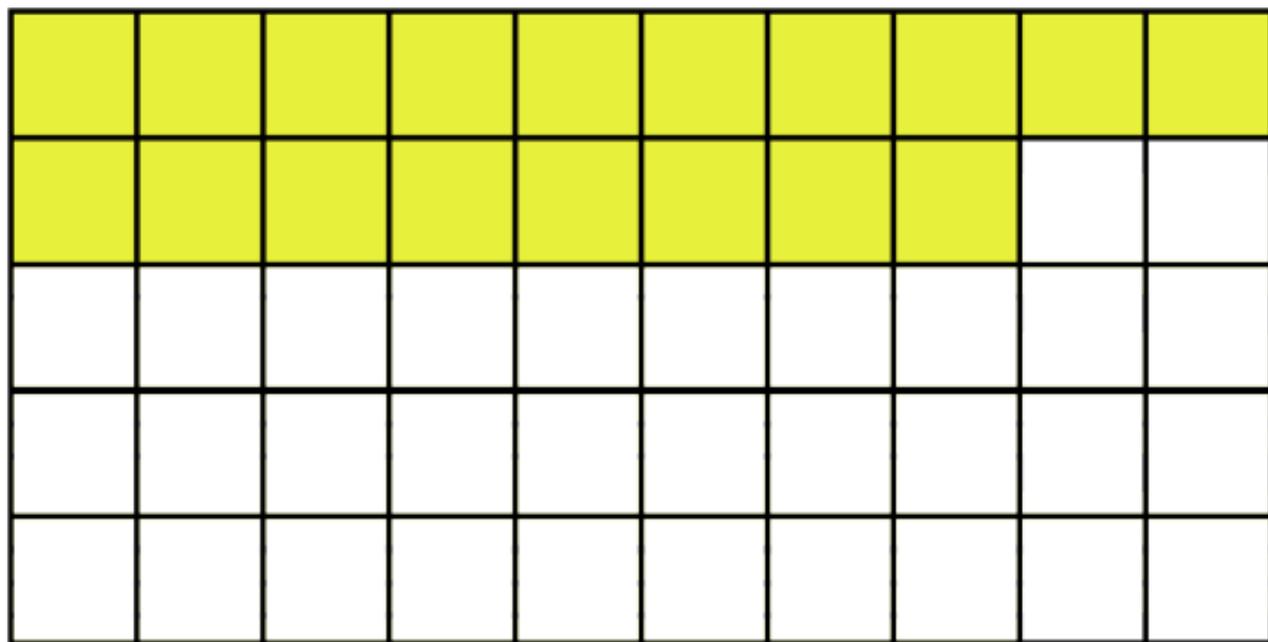
② 5 와 6 의 비  $\Rightarrow \frac{5}{6}$

③ 7 대 4  $\Rightarrow \frac{4}{7}$

④ 8 에 대한 3 의 비  $\Rightarrow \frac{3}{8}$

⑤ 3 의 5 에 대한 비  $\Rightarrow \frac{3}{5}$

15. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



답:

%

16. 두 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$357\% \bigcirc 3.507$$



답: \_\_\_\_\_

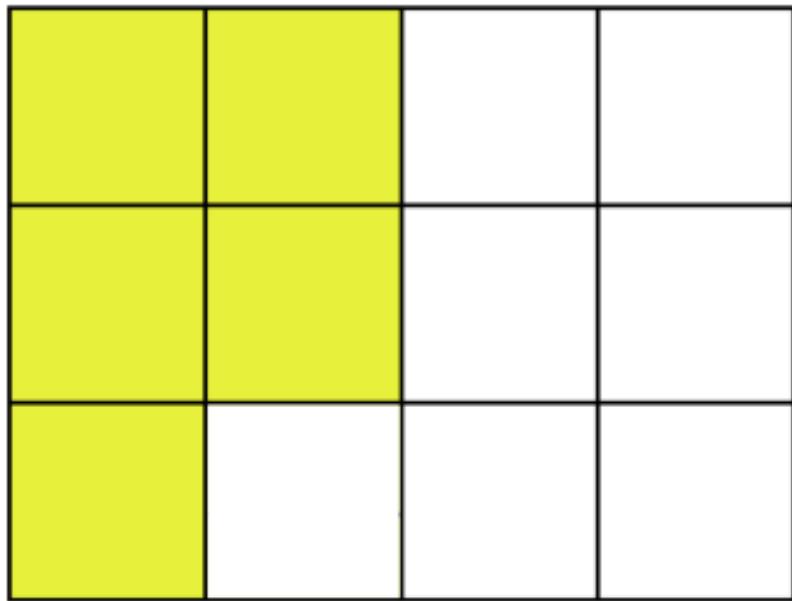
17. 은행에 50000 원을 입금하였더니 1 년 후에 이자가 생겨서 54000 원이 되었습니다. 1 년간 이자는 원금의 몇 %입니까?



답:

\_\_\_\_\_ %

18. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

19. 성모는 15개의 구슬을 가지고, 구슬치기를 하다가 6개를 잃었습니다. 성모가 처음 가지고 있던 구슬에 대한 잃은 구슬의 비의 값을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.2

② 0.3

③ 0.4

④ 0.5

⑤ 0.6

20. 다음 중에서 비율이 가장 큰 것을 고르시오.

0.301, 30.5%, 39%,  $\frac{19}{50}$



답: \_\_\_\_\_

21. 보경이는 물병에 있는 물 450 mL 중에서 36% 를 마셨습니다. 보경이가 마신 물은 몇 mL 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ mL

**22.** 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어 하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 20%입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구한 것을 고르시오.

① 40 명

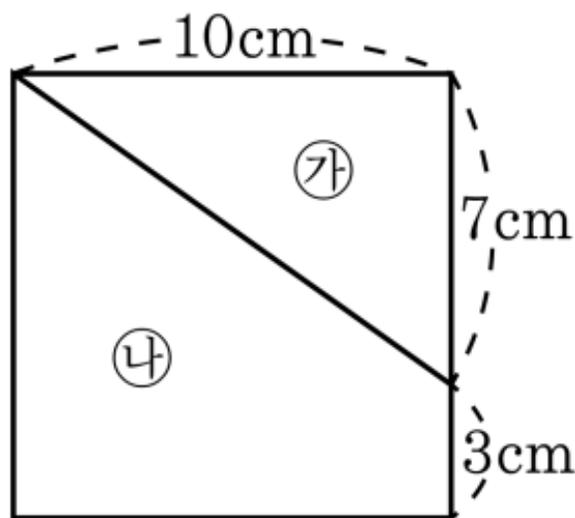
② 38 명

③ 36 명

④ 34 명

⑤ 32 명

23. 다음 그림과 같이 한 변이 10cm인 정사각형을 ㉠, ㉡ 두 부분으로 나누었습니다. ㉡의 넓이에 대한 ㉠의 넓이의 비의 값을 구하시오.



- ① 1                      ②  $\frac{1}{4}$                       ③  $\frac{1}{3}$                       ④  $\frac{7}{30}$                       ⑤  $\frac{7}{13}$

**24.** 일순이네 반 학생 40 명 중 15% 의 학생이 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?



답: \_\_\_\_\_

점

**25.** 어느 문구점에서 450원 하는 공책을 할인하여 270원에 팔려고 합니다.  
할인율을 백분율로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_