

1. 다음 비에서 비의 값을 나타내었을 때 분수로 나타내시오

11 : 15



답:

\_\_\_\_\_

2. 그림을 보고, 가 개수에 대한 나 개수의 비를 구하시오.

가 : ○○○○

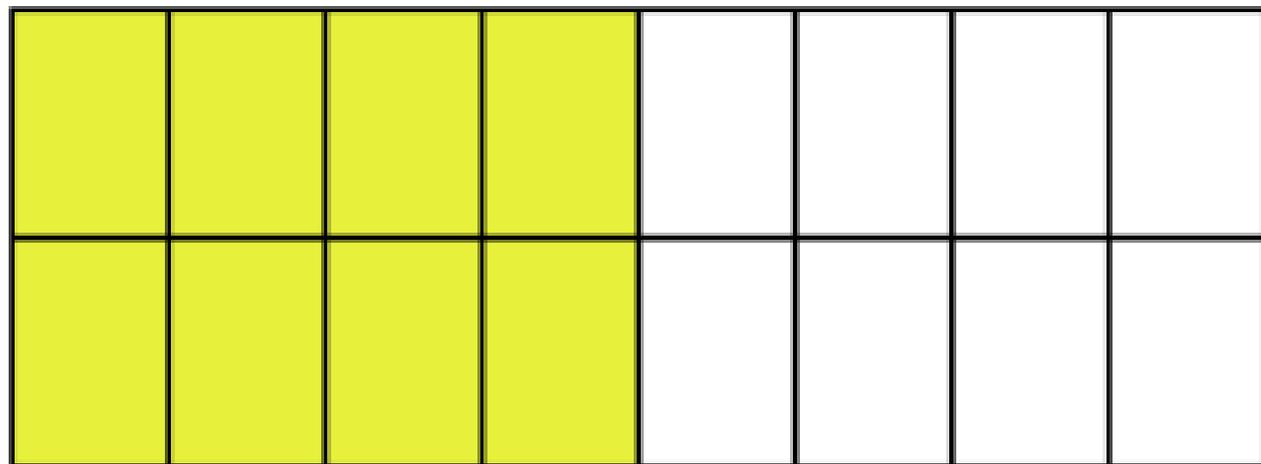
나 : ♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥



답 :

\_\_\_\_\_

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



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 비의 값을 분수로 나타내시오.

$$\frac{2}{3} : \frac{7}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

2 : 5



값:

\_\_\_\_\_



값:

\_\_\_\_\_

6. 다음 비의 값을 백분율을 구하시오.

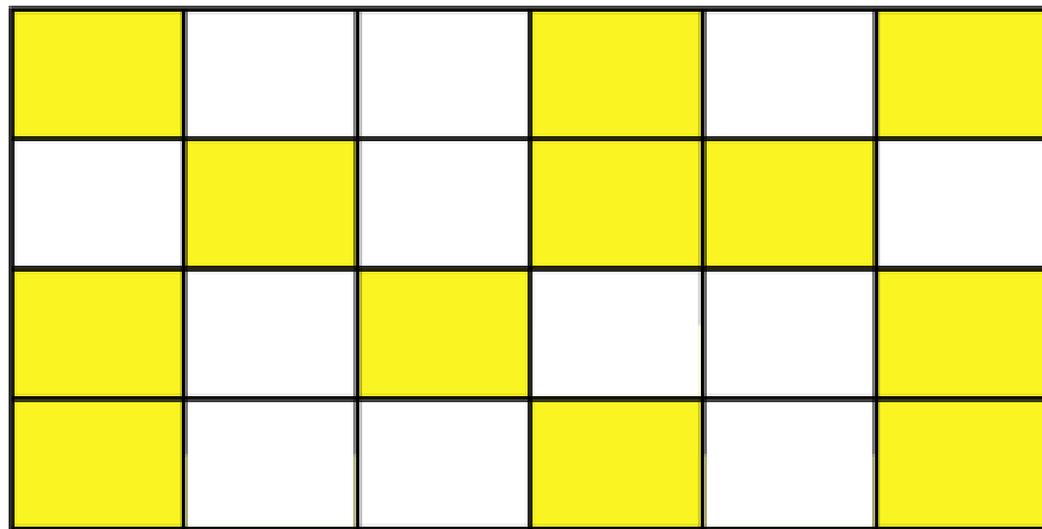
4.2



답:

\_\_\_\_\_ %

7. 색칠한 부분은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ %

8. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

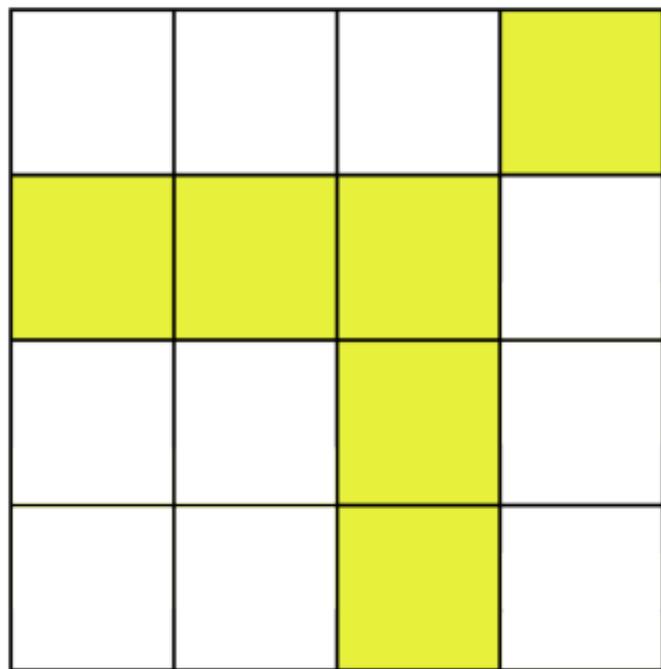
25에 대한 8의 비



답:

\_\_\_\_\_ %

9. 전체에 대한 색칠한 부분의 비율을 백분율로 나타내시오.



답:

%

\_\_\_\_\_

10. 가로가 12 m, 세로가 20 m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 65%에는 무를 심었습니다. 무를 심은 밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?



답:

                      $\text{m}^2$

11. 비율을 소수로 나타내시오.

21 : 40



답: \_\_\_\_\_

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



답:

\_\_\_\_\_ %

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

$$0.298 \bigcirc 20.9\%$$



답: \_\_\_\_\_

14. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95

② 115%

③  $\frac{100}{103}$

④ 39%

⑤ 6.48

15. 지현이는 24000 원을 저금 하였는데, 그 중 45%를 찾아서 찾은 돈의 60%을 가지고 장난감을 샀습니다. 장난감을 산 돈은 얼마입니까?



답:

원

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

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

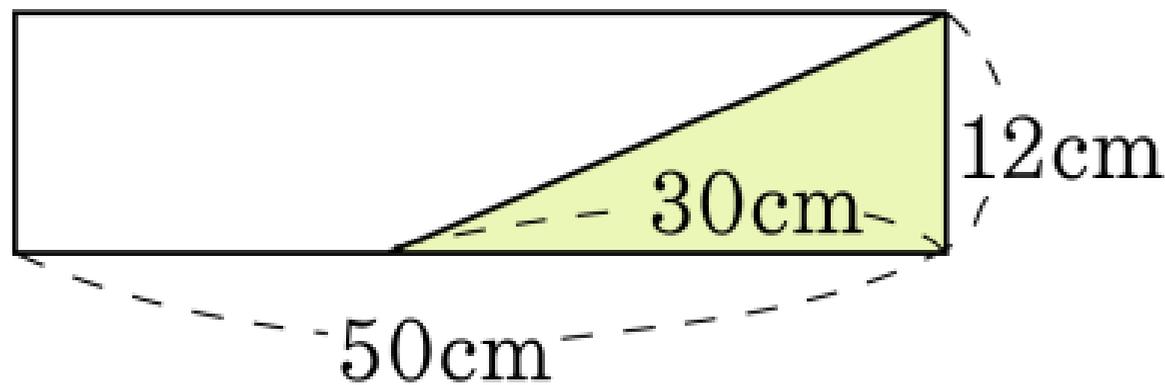
17. 미영이는 용돈으로 받은 6000 원 중에서 80 %를 저금했습니다. 저금한 돈은 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

단위

18. 다음 직사각형의 넓이에 대한 삼각형의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

19. 소희는 훌라후프를 아주 잘 돌리는 데 5번 중에 4번은 1000개 이상 계속 돌릴 수 있습니다. 소희가 훌라후프를 1000개 이상 계속 돌릴 수 있는 성공률을 백분율로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

%

**20.** 민아네 학교의 6학년 학생 수는 450명입니다. 이번 수학 시험에서 70점 이상을 받은 학생은 6학년 전체 학생 수의 30%이고, 그 중에서 40%이 남학생입니다. 70점 이상을 받은 여학생 수의 6학년 전체 학생 수에 대한 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_