

1. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



농구공의 개수와 축구공의 개수의 비

→ :

> 답: _____

> 답: _____

2. 다음을 보고 비의 값을 분수로 나타낼 때 분자와 분모를 순서대로 쓰시오.

1 : 4

 답: _____

 답: _____

3. 소영이는 빨간색 테이프를 4m, 노란색 테이프를 7m 갖고 있습니다. 빨간색 테이프의 길이는 노란색 테이프 길이의 $\frac{4}{7}$ 입니다. 이때, 빨간색 테이프의 길이를 비교하는 양, 노란색 테이프의 길이를 뭐라고 하는지 구하시오.



답: _____

4. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

① $1 : 2$

② $4 : 8$

③ $5 : 12$

④ $5 : 10$

⑤ $6 : 12$

5. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 높은 것을 고르시오.

가. $6:5$ 나. $10:8$



답: _____

6. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

$$\frac{164}{200}$$



답:

_____ %

7. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

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



답:

_____ %

8. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

8.53%



답: _____

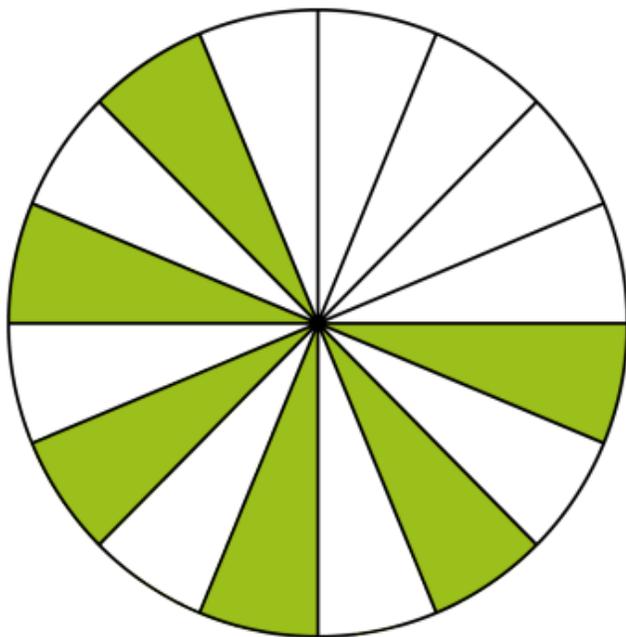
9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

11 에 대한 13 의 비 \rightarrow :

 답: _____

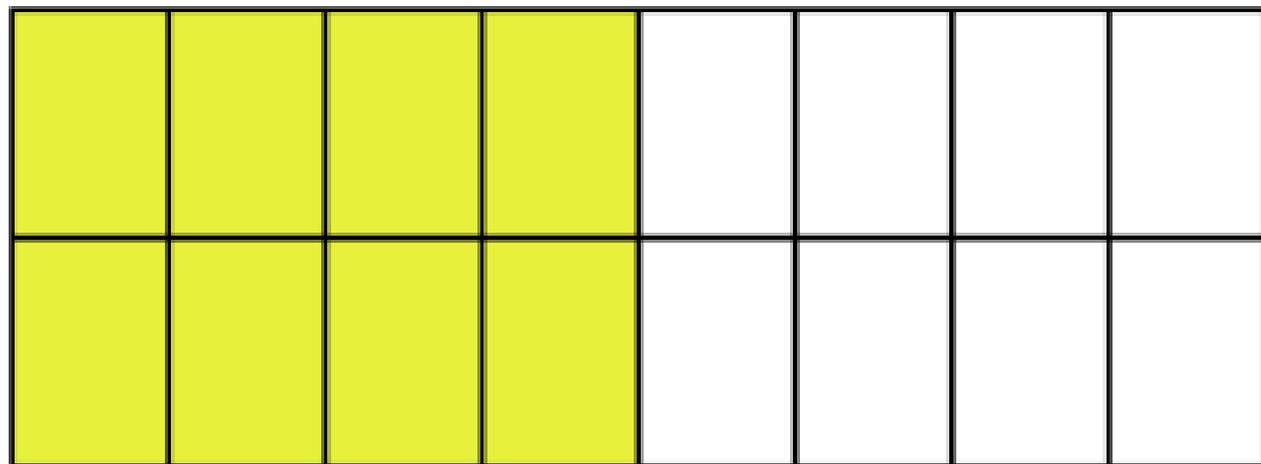
 답: _____

10. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하여라. (간단한 비로 나타내시오.)



답: _____

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



답: _____

12. 다음 비의 값을 구하시오.

$$2\frac{1}{2} : 1.2$$

① $2\frac{1}{12}$

② $1\frac{1}{12}$

③ $\frac{12}{25}$

④ $\frac{13}{12}$

⑤ $2\frac{1}{6}$

13. 제시된 비의 값을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$8 : 25$$

① $\frac{25}{8}$, 3.125

② $\frac{25}{8}$, 3.25

③ $3\frac{1}{8}$, 3.125

④ $\frac{8}{25}$, 0.032

⑤ $\frac{8}{25}$, 0.32

14. 다음 비의 값을 구하여 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

6 : 15

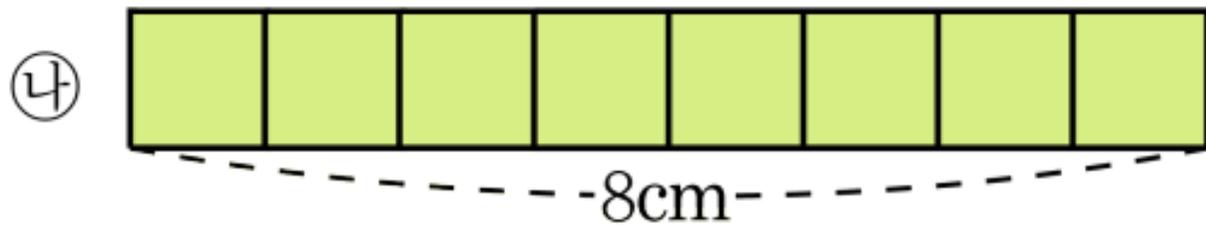
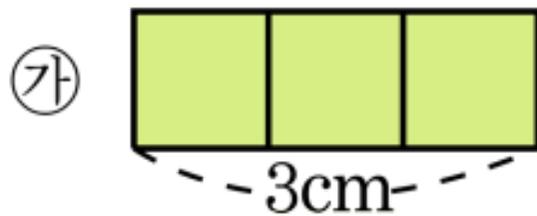


답:



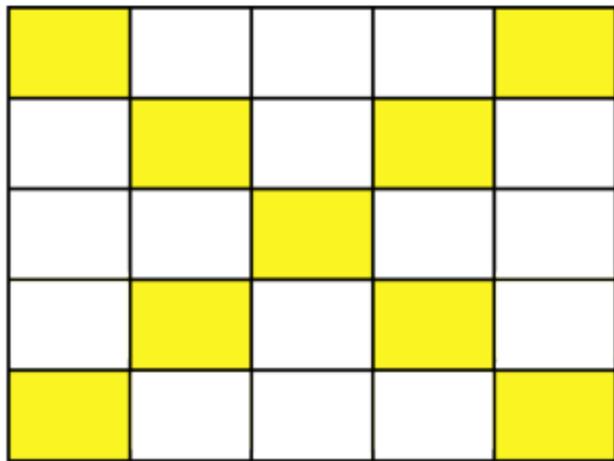
답:

15. 다음 그림을 보고 ㉠ 막대에 대한 ㉡ 막대의 길이의 비율을 백분율로 나타내시오.



> 답: _____ %

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



① 72%

② 0.9%

③ 25%

④ 0.36%

⑤ 36%

17. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

20에 대한 4의 비



답:

_____ %

18. 다음 그림을 보고, A의 B에 대한 비율을 백분율로 각각 나타내시오.
(기호와 함께 나타내시오.)

A. ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥

B. ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠



답:

%

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

$$357\% \bigcirc 3.507$$



답: _____

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

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

 답: _____

 답: _____