

1.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.



답:

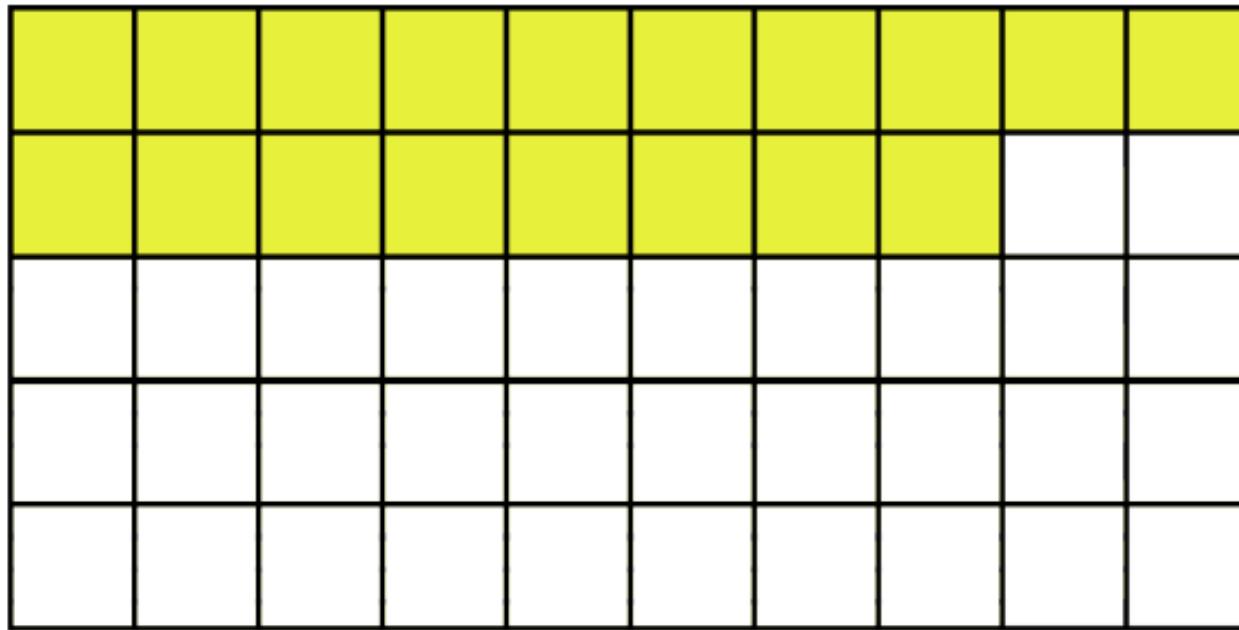
\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

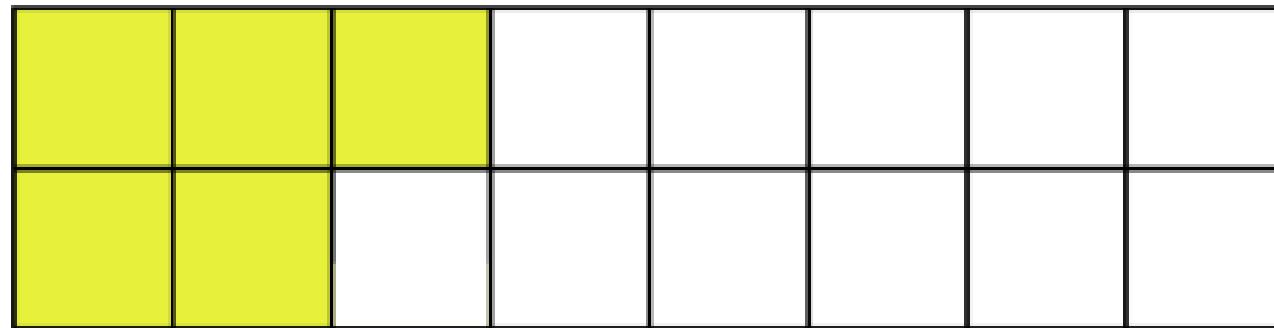
2. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

3. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{5}{16}$

④  $\frac{11}{16}$

⑤  $\frac{5}{18}$

4. 5의 12에 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

5. 다음 중 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $8 : 5$

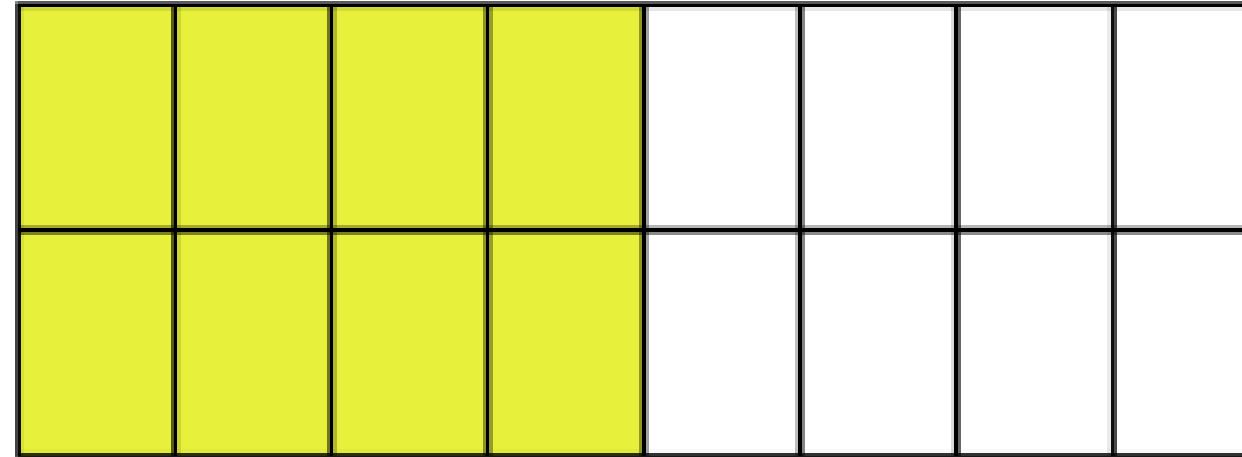
② 8에 대한 5의 비

③ 8 대 5

④ 8의 5에 대한 비

⑤ 5에 대한 8의 비

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



답:

---

7. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

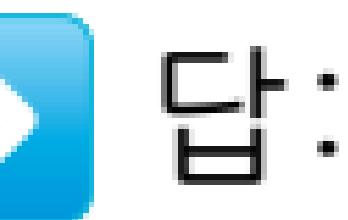
② 5와 12의 비

③ 5 : 12

④ 12의 5에 대한 비

⑤  $\frac{5}{12}$

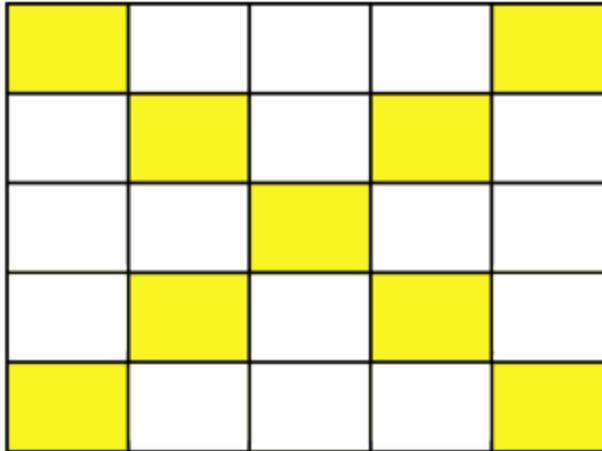
8. 민희는 1년 동안 동화책을 13권 위인전을 6권 읽었습니다. 민희가 읽은 동화책 수에 대한 위인전 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.



답:

---

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



① 72 %

② 0.9 %

③ 25 %

④ 0.36 %

⑤ 36 %

10. 20에 대한 13의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.



답:

%

11. □안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가.  $0.61 \rightarrow \square\%$

나.  $\frac{1}{4} \rightarrow \square\%$

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

라.  $117\% \rightarrow \square$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

12. □안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가.  $0.75 \rightarrow \square\%$

나.  $\frac{7}{8} \rightarrow \square\%$

다.  $56\% \rightarrow \frac{\square}{25}$

라.  $167\% \rightarrow \square$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

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

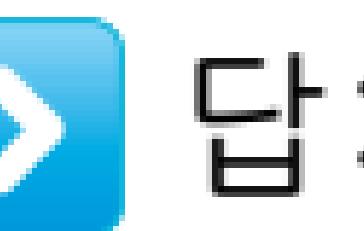
357 % ○ 3.507



답:

---

14. 선영이의 키는 140cm입니다. 선영이네 반의 키가 가장 큰 선우는 170cm입니다. 선우의 키에 대한 선영이의 키를 비로 나타내시오.



답:

---

15. 다음 중 비의 값이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① 4 : 5

② 12 대 16

③ 9 와 15

④ 8 에 대한 13 의 비

⑤ 23 의 25 에 대한 비

16. 다음 중 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3에 대한 7의 비  $\rightarrow 2\frac{1}{3}$

② 1 대 6  $\rightarrow \frac{1}{6}$

③  $2 : 5 \rightarrow \frac{2}{5}$

④ 6의 11에 대한 비  $\rightarrow \frac{11}{6}$

⑤ 4와 7의 비  $\rightarrow \frac{4}{7}$

17. 저희네 반 학생은 32명입니다. 그 중에 여학생은 18명이라면, 여학생 수에 대한 남학생 수를 비의 값으로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{8}{9}$

②  $\frac{13}{18}$

③  $\frac{5}{9}$

④  $\frac{7}{9}$

⑤  $\frac{15}{18}$

18.  $3 : 2$  와 같은 비는 어느 것입니까?

①  $2 : 3$

② 2 의 3 에 대한 비

③ 2 와 3 의 비

④ 2 에 대한 3 의 비

⑤ 4 에 대한 5 의 비

19. 제주도에 사시는 할머니 댁에서 감 32개, 귤 50개를 보내 오셨습니다.  
귤의 개수에 대한 감의 개수의 비율은 몇 %입니까?



답:

%

20. 다음 중에서 비율이 가장 작은 것을 고르시오.

Ⓐ  $\frac{27}{50}$

Ⓑ 59.8 %

Ⓒ 0.501

Ⓓ 57 %



답: