1. 다음 ☐안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

9의 5에 대한 비 ⇒ ☐ : ☐

답: _____

답: _____

2. 다음 그림을 보고, (가)에 대한 (나)의 비를 구하시오.

(가)

(나)

답: _____

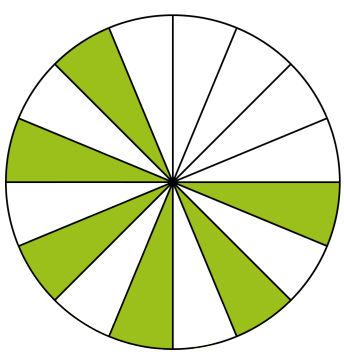
3. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7 : 15　　② 15와 7의 비

③ 15 : 7　　④ 15대 7

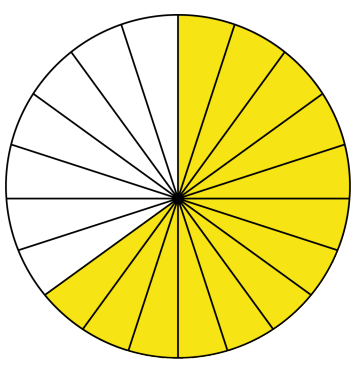
⑤ 15의 7에 대한 비

4. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.(간단한 비로 나타내시오.)



답: _____

5. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 쓰시오.



답: _____

6. 다음 보기 중 비교하는 양만 묶은 것을 고르시오.

보기

⑴ 학급 문고 수에 대한 동화책 수의 비

⑵ (축구공 수) : (야구공 수)

⑶ 감자 수의 고구마 수에 대한 비

① 동화책 수, 야구공 수, 고구마 수

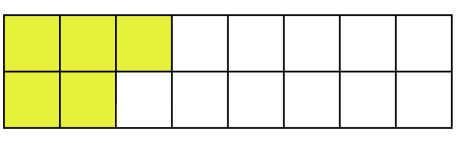
② 학급 문고 수, 축구공 수, 고구마 수

③ 동화책 수, 축구공 수, 감자 수

④ 학급문고 수, 야구공 수, 감자 수

⑤ 동화책 수, 축구공 수, 고구마 수

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

8. 2 : 5 에서 비의 값을 분수로 나타내시오.

답: _____

9. 5 의 12 에 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

10. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 외항은 5입니다.
② 전항은 3입니다.
③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$입니다.
④ 5 에 대한 3의 비입니다.
⑤ 비의 항은 3 , 5입니다.

11. 5 : 4와 같은 비는 어느 것입니까?

① 4 : 5
② 4의 5에 대한 비
③ 4와 5
④ 4에 대한 5의 비
⑤ 5에 대한 4의 비

12. 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

13. ☐안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2 ⇒ ☐ 에 대한 ☐ 의 비

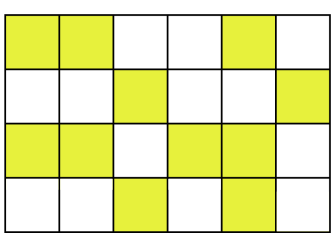
답: _____

답: _____

14. 다음은 4 : 9의 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것은 어느 것입니까?

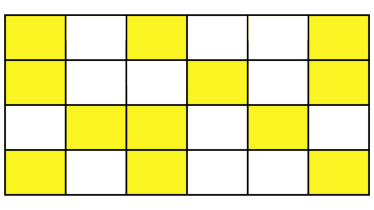
① 4와 9의 비
② 9에 대한 4의 비
③ 9의 4에 대한 비
④ 4대 9
⑤ 4의 9에 대한 비

15. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 <u>않은</u> 부분의 비를 구하시오.



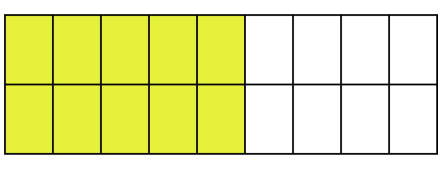
답: _____

16. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



답: _____

17. 전체에 대한 색칠한 부분의 비에서 기준량과 비교하는 양을 각각 차례대로 구하시오.



답: _____

답: _____

18. 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 $\frac{5}{12}$

19. 동물원에 사자가 9마리, 호랑이가 25마리 있습니다. 호랑이의 수에 대한 사자의 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.

답: _____

20. 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

21. 다음 [보기]를 보고, 비의 값이 같은 것끼리 바르게 연결된 것을 고르시오.

보기

㉠ 8에 대한 5의 비　　㉡ 0.52

㉢ $\frac{33}{35}$　　㉣ 0.625

㉤ 13의 25에 대한 비

① ㉠, ㉢　② ㉠, ㉣　③ ㉡, ㉢　④ ㉢, ㉣　⑤ ㉣, ㉤

22. 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

23. 비율을 백분율로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.2 \to 20\,\%$ ② $\frac{3}{5} \to 60\,\%$ ③ $2.45 \to 245\,\%$

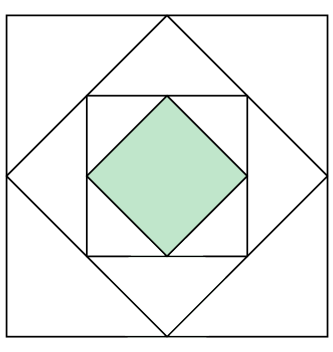
④ $1\frac{1}{2} \to 15\,\%$ ⑤ $0.09 \to 9\,\%$

24. 4 에 대한 6 의 비율이 될 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{4}$ ② $\frac{4}{3}$ ③ $\frac{3}{2}$

④ 1.5 ⑤ 150 %

25. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답: _____