1. 다음 비의 값을 구하시오.

2 : 3

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{2}$ ③ 2.3 ④ 3.2 ⑤ 5

2. 3 의 4 에 대한 비의 값은 얼마입니까?

① $\frac{3}{4}$ ② $1\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{4}{9}$ ⑤ 3.4

3. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

2 : 7

① $\frac{9}{7}$ ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{7}{2}$ ④ $\frac{5}{7}$ ⑤ $\frac{7}{5}$

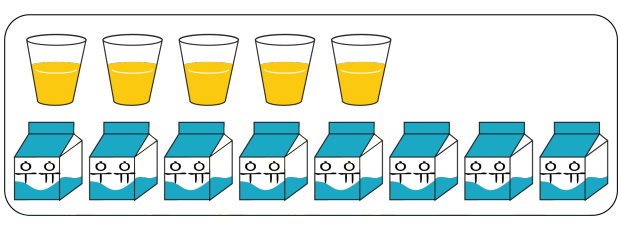
4. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3 : 4 에서 기준량은 $\boxed{}$이고, 비교하는 양은 $\boxed{}$입니다.

답: _____

답: _____

5. 다음 그림을 보고, 주스 개수에 대한 우유 개수의 비율을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.



답: _____

답: _____

6. 수지네 반 35 명의 학생 중에서 수학경시대회에 입상한 어린이는 7 명이었습니다. 반 전체 학생 수에 대한 입상한 어린이 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.

답: _____

7. 태민이네 반은 남학생이 19명, 여학생이 14명입니다. 태민이네 반 전체 학생 수에 대한 여학생 수의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{19}{14}$ ② $\frac{14}{19}$ ③ $\frac{14}{33}$ ④ $\frac{19}{33}$ ⑤ 1

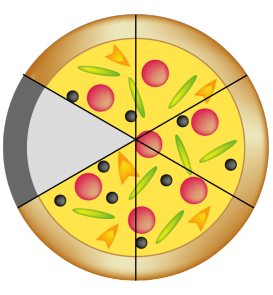
8. 다음 비의 값을 분수와 소수로 구하여 차례대로 쓰시오.

4의 5에 대한 비

답: _____

답: _____

9. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타내시오.



답: _____

10. (　　)안에 기준량은 '기', 비교하는 양은 '비'를 써서 차례대로 나타내시오.
나의 가에 대한 비 ⇒ 가 (　　), 나 (　　)

답: _____

답: _____

11. $\boxed{}$ 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

'$\frac{3}{7}$은 $\boxed{}$의 $\boxed{}$에 대한 비의 값입니다'

답: _____

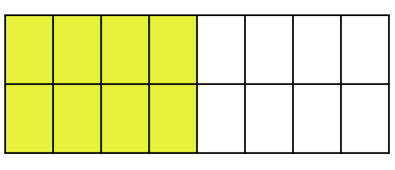
답: _____

12. (　　)안에 기준량은'기', 비교하는 양은 '비'를 써서 차례대로 나타내시오.
나 : 가 ⇒ 가(　　), 나 (　　)

답: _____

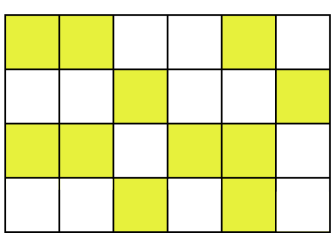
답: _____

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



답: _____

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



답: _____

15. 다음 중 <u>다른</u> 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

16. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

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

17. 주머니 속에 야구공 5개와 탁구공 7개가 들어 있습니다. 야구공 수에 대한 탁구공 수를 비로 나타내시오.

답: _____

18. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 낮은 것을 고르시오.

가. $2:6$ 나. $8:12$

답: _____

19. 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

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

21. 다음 중 비의 값이 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

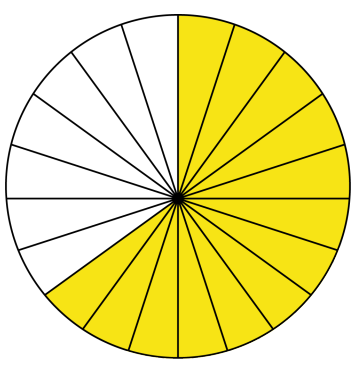
① 1 : 2 ② 4 : 8 ③ 5 : 12 ④ 5 : 10 ⑤ 6 : 12

22. 비율을 분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

3 : 8

① $\frac{11}{8}$, 0.625 ② $\frac{8}{3}$, 0.625 ③ $\frac{3}{8}$, 0.625
④ $\frac{8}{3}$, 0.375 ⑤ $\frac{3}{8}$, 0.375

23. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 쓰시오.

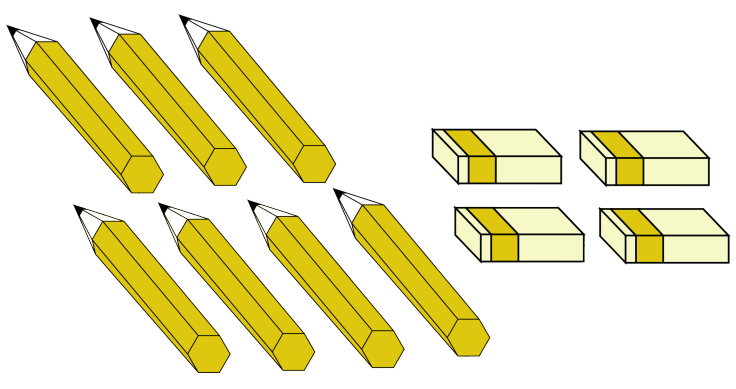


답: _____

24. 5 : 8의 비의 값을 소수로 나타내시오.

답: _____

25. 진혁이의 필통 안에는 다음과 같은 물건이 들어 있습니다. 연필 수에 대한 지우개 수의 비를 구하시오.



답: _____