

1. 다음을 보고 전항과 후항, 소수인 비의 값을 각각 차례대로 구하시오.

$2 : 5$
---------

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

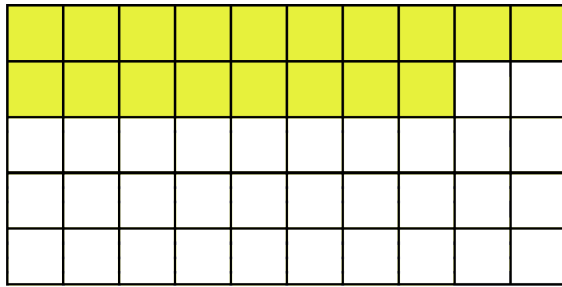
2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

답: \_\_\_\_\_

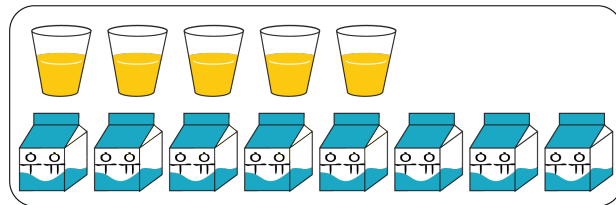
답: \_\_\_\_\_

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



▶ 답: \_\_\_\_\_

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



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

6. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274 %


▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 그림을 보고, (나)의 개수에 대한 (가)의 개수의 비를 구하시오.

(가) ★★★★★★★  
(나) ★★★★★

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 동수네 반 38명 중에서 1분 동안 읽몸일으키기를 40개 이상 하는 학생은 22명이라고 합니다. 동수네 반 학생 중에서 읽몸 일으키기 40개 이상 하는 학생 수에 대한 그렇지 못한 학생 수의 비를 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_



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

① 12에 대한 5의 비

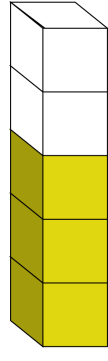
② 5와 12의 비

③ 5 : 12

④ 12의 5에 대한 비

⑤  $\frac{5}{12}$

10. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 소수로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 주머니에 빨간공이 40 개, 노란공이 10 개 있습니다. 빨간공의 수에 대한 노란공의 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

25에 대한 8의 비

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

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

73% <input type="checkbox"/> 0.703
------------------------------------

 답: \_\_\_\_\_

14. 비율이 같은 것끼리 알맞게 선으로 이어진 것을 고르시오.

(1) 7 과 5 의 비	㉠ $\frac{7}{20}$	㉡ 0.35
(2) 9 의 12 에 대한 비	㉢ $1\frac{2}{5}$	㉣ 0.75
(3) 20 에 대한 7 의 비	㉤ $\frac{3}{4}$	㉥ 1.4

① (1)-㉠-㉤

② (2)-㉢-㉣

③ (3)-㉠-㉡

④ (2)-㉤-㉡

⑤ (3)-㉠-㉣

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. 효원이네 학교 6학년 학생들의 45%인 144명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 효원이네 학교 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명

② 320명

③ 330명

④ 350명

⑤ 400명



17. 한 개에 500 원 하는 과자가 600 원으로 올랐고, 5 개에 2000 원 하는 아이스크림은 4 개에 2000 원이 되었습니다. 어느 쪽의 인상률이 얼마나 더 높습니까?

① 과자, 5%

② 과자, 10%

③ 인상률이 같습니다.

④ 아이스크림, 5%

⑤ 아이스크림, 10%

18. 어떤 물건을 20000 원에 사서 20%의 이익을 붙여 정가를 정했다가, 팔 때는 정가의 20%를 할인하여 팔았습니다. 결과적으로 몇 %의 손해 또는 이익이 생겼습니까?

① 5% 이익

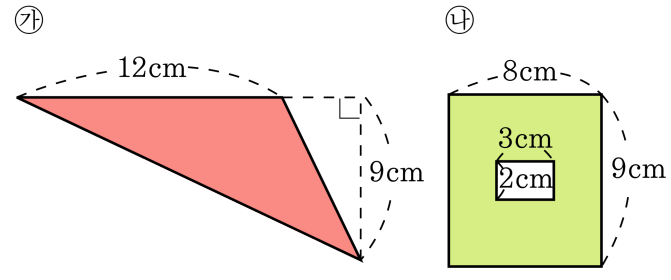
② 5% 손해

③ 4% 이익

④ 4% 손해

⑤ 이익도 손해도 없습니다.

19. ㉓의 넓이에 대한 ㉔의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① 66 : 53                      ② 11 : 9                      ③ 66 : 54  
 ④ 54 : 108                      ⑤ 9 : 11

20. 같은 돈으로 작년에 25개를 살 수 있었던 물건을 올해는 20개를 살 수 있다고 합니다. 물건값은 작년보다 몇 %올랐습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ %