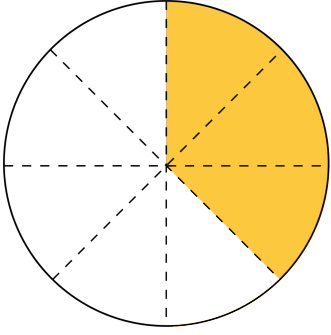


1. 5 : 8의 비의 값을 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 나타내시오.



 답: \_\_\_\_\_

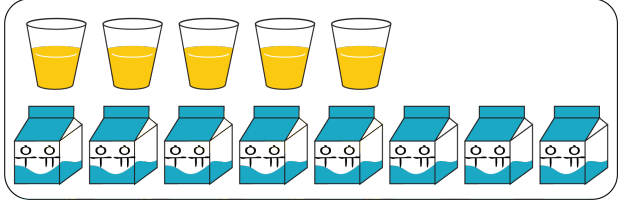
3. 다음 [보기] 중 비교하는 양만 묶은 것을 고르시오.

[보기]

- (1) 학급 문고 수에 대한 동화책 수의 비
- (2) (축구공 수) : (야구공 수)
- (3) 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

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



 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

$2\frac{3}{4}$

 답: \_\_\_\_\_ %

6. 다음의 분수를 백분율로 나타내시오.

|                 |
|-----------------|
| $\frac{14}{25}$ |
|-----------------|

 답: \_\_\_\_\_ %

7. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

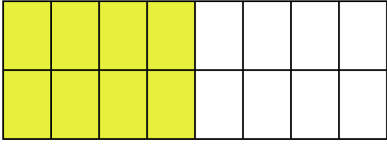
274%

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 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 |              |

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



 답: \_\_\_\_\_

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

① 12에 대한 5의 비

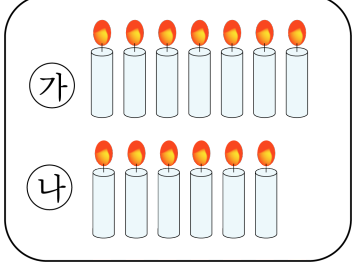
② 5와 12의 비

③ 5 : 12

④ 12의 5에 대한 비

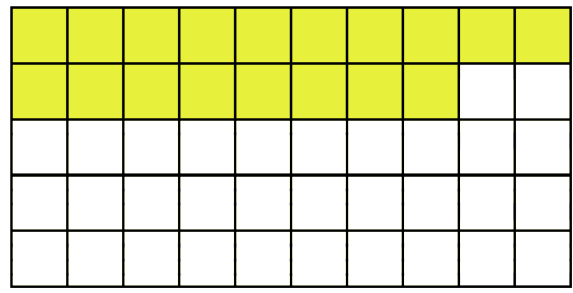
⑤  $\frac{5}{12}$

11. 그림을 보고, ㉠에 대한 ㉡의 초의 수의 비를 분수로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ %

13. 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: \_\_\_\_\_

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

|                                   |
|-----------------------------------|
| 100.9% <input type="text"/> 1.019 |
|-----------------------------------|

 답: \_\_\_\_\_

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

73% 0.703

 답: \_\_\_\_\_

16. 사람의 몸무게의 약 5%가 혈액의 무게라고 합니다. 몸무게와 혈액의 무게와의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것과 몸무게에 대한 혈액의 무게의 비의 값을 분수로 나타낸 것을 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

17. 준호는 도리깨를 만들기 위해 막대를  $5:3$  으로 잘랐습니다. 긴 도막에 대한 짧은 도막의 비의 값을 분수와 소수로 각각 나타내어 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

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. 장난감 가게에서 30000 원 하는 장난감을 15% 할인하여 판매한다고 합니다. 장난감의 판매 가격은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

20. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 25 % 입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

**21.** 한 개에 250 원 하는 사과가 380 원으로 올랐고, 한 개에 150 원 하는 바나나가 270 원이 되었습니다. 어느 쪽의 인상률이 얼마나 더 높습니까?

- ① 사과, 28 %                      ② 사과, 18 %                      ③ 바나나, 28 %  
④ 바나나, 18 %                      ⑤ 바나나, 52 %

**22.** 하영이는 4800 원을 가지고 있었는데, 그 중 35 %로 선물을 사고, 어머니로부터 처음 가지고 있던 돈의 40 %를 용돈으로 받았습니다. 지금 하영이가 가지고 있는 돈은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

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

① 5 % 이익

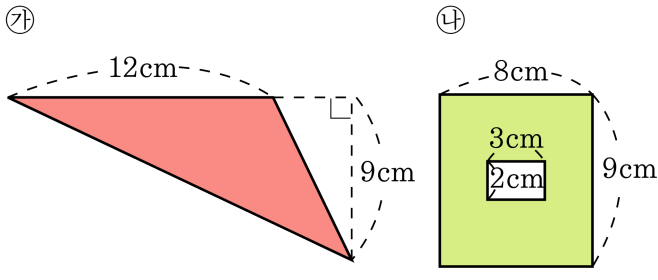
② 5 % 손해

③ 4 % 이익

④ 4 % 손해

⑤ 이익도 손해도 없습니다.

24. ㉔의 넓이에 대한 ㉕의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?



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