

1. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274 %
-------

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 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

3. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르기 나타낸것을 고르시오.



- ① 72 %      ② 0.9 %      ③ 25 %  
④ 0.36 %      ⑤ 36 %

4. □ 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: \_\_\_\_\_

5. 사탕 18 개를 누나와 동생이 나누어 가졌다. 동생은 누나보다 사탕을 4 개 덜 가졌다. 누나가 가진 사탕 수에 대한 동생이 가진 사탕 수의 비를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 피자를 8조각으로 나누어서 혜진이와 엄마가 3조각씩 먹고, 동생은 나머지를 먹었습니다. 혜진이가 먹은 피자에 대한 동생이 먹은 피자의 비율을 알맞게 나타낸 것은 어느것입니까?

- ① 3에 대한 3의 비      ② 6과 2의 비  
③  $\frac{2}{3}$       ④ 3 : 2  
⑤ 2에 대한 3의 비

7.     $3 : 2$  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 |                |

8. 다음 표에서 괄호 안에 들어갈 수를 알맞게 나열한 것은 어느 것입니까?

분수	소수	백분율
(1)		43.7%
		7%
	0.4	
$\frac{7}{20}$	(2)	

- ①  $\frac{4370}{1000}$ , 0.07      ②  $\frac{4370}{1000}$ , 0.35      ③  $\frac{437}{1000}$ , 0.35  
④  $\frac{437}{1000}$ , 0.7      ⑤  $\frac{437}{1000}$ , 0.07

9. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 큰 것은 어느 것입니까?

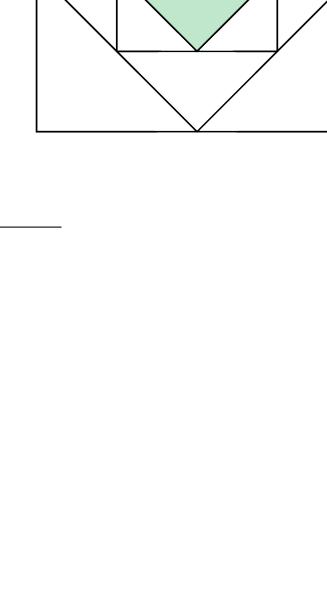
- ① 7 : 6
- ②  $\frac{5}{3}$
- ③ 198 %
- ④ 53 %

- ⑤ 5에 대한 13의 비]

10. 다음 중 100의 약수의 개수와 72의 약수의 개수에 대한 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 3 : 5      ② 9 : 12      ③ 8 : 10  
④ 8 : 12      ⑤ 72 : 100

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



▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

Ⓐ 56.3% ⓒ 1.563

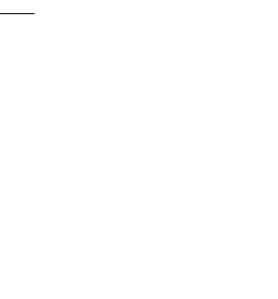
Ⓑ 6의 45% Ⓝ 8의 25.5%

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 직사각형 그림과 같이 ⑦, ⑧의 넓이의 비가 5 : 4 일 때,  
선분 ㅁㄷ의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm