

1. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$5 \text{에 대한 } 2 \text{의 비} = \square : \square$$

- ① 5, 2      ② 3, 5      ③ 2, 5      ④ 5, 4      ⑤ 2, 10

해설

5에 대한 2의 비는 2 : 5입니다.

2. 다음 비의 값을 구하시오.

2 : 3
-------

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

해설

비교하는 양 : 기준량 =  $\frac{\text{비교하는양}}{\text{기준량}}$  입니다.

따라서  $2 : 3 = \frac{2}{3}$  입니다.

3. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95

④ 39 %

② 115 %

⑤ 6.48

③  $\frac{100}{103}$

해설

기준량과 비교량이 같은 경우는 비의 값이 1입니다.

비의 값이 1보다 크면, 비교하는 양이 기준량보다 많은 것입니다.

②  $115\% = 1.15 > 1$

⑤  $6.48 > 1$