

- 6학년 1반 학생 전체는 20명이고 여학생은 12명, 남학생은 8명입니다.



여학생 12 남학생 8

여학생
남학생

전체 20

- 두 양(여학생, 남학생)을 비교할 때 하나를 기준으로 다른 양이 몇 배인지 나타내는 것을 **비**라고 합니다.
여학생 또는 남학생 또는 전체

- 비를 쓸 때는 **비교하는 양**을 앞에 쓰고, **기준량**을 뒤에 쓩니다.

$$\frac{\triangle}{\text{비교하는 양}} : \frac{\square}{\text{기준량}}$$

① **여학생에 대한** 남학생의 수를 비로 나타내면
기준량

▶ 쓰기

$$\frac{(\text{남학생})}{\text{비교하는 양}} : \frac{(\text{여학생})}{\text{기준량}}$$

$$\frac{8}{\text{비교하는 양}} : \frac{12}{\text{기준량}}$$

▶ 읽기 8 대 12

8과 12의 비

8의 12에 대한 비

12에 대한 8의 비

② **남학생에 대한** 여학생의 수를 비로 나타내면
기준량

▶ 쓰기

$$\frac{(\text{여학생})}{\text{비교하는 양}} : \frac{(\text{남학생})}{\text{기준량}}$$

$$\frac{12}{\text{비교하는 양}} : \frac{8}{\text{기준량}}$$

▶ 읽기

③ **전체에 대한** 남학생의 수를 비로 나타내면
기준량

▶ 쓰기

$$\frac{(\text{남학생})}{\text{비교하는 양}} : \frac{(\text{전체})}{\text{기준량}}$$

$$\frac{8}{\text{비교하는 양}} : \frac{20}{\text{기준량}}$$

▶ 읽기

④ **전체에 대한** 여학생의 수를 비로 나타내면
기준량

▶ 쓰기

$$\frac{(\text{여학생})}{\text{비교하는 양}} : \frac{(\text{전체})}{\text{기준량}}$$

$$\frac{12}{\text{비교하는 양}} : \frac{20}{\text{기준량}}$$

▶ 읽기

