

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



: 여학생
 : 남학생

여학생 12	남학생 8
--------	-------

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 양을 앞에** 쓰고, **기준량을 뒤에** 씁니다.

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

① **여학생에 대한** 남학생의 수를 비로 나타내면
기준량

▶ 쓰기

$$\frac{(\text{남학생})}{8} : \frac{(\text{여학생})}{12}$$

비교하는 양 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

$$\frac{(\text{여학생})}{12} : \frac{(\text{남학생})}{8}$$

비교하는 양 기준량

▶ 읽기

③ **전체에 대한** 남학생의 수를 비로 나타내면
기준량

▶ 쓰기

$$\frac{(\text{남학생})}{8} : \frac{(\text{전체})}{20}$$

비교하는 양 기준량

▶ 읽기

④ **전체에 대한** 여학생의 수를 비로 나타내면
기준량

▶ 쓰기

$$\frac{(\text{여학생})}{12} : \frac{(\text{전체})}{20}$$

비교하는 양 기준량

▶ 읽기

