

# 10

## 割合(1)

年 組 番 名前

**例題** 下の表は、サッカークラブとバスケットボールクラブの定員と希望者数を表しています。定員とくらべて希望者が多いのはどちらのクラブですか。

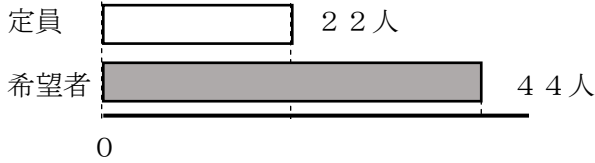
| クラブ      | 定員 (人) | 希望者 (人) |
|----------|--------|---------|
| サッカー     | 22     | 44      |
| バスケットボール | 25     | 40      |

それぞれのクラブの希望者は、定員の何倍になっているのか考えてみましょう。

**サッカークラブ**

$$44 \div 22 = 2$$

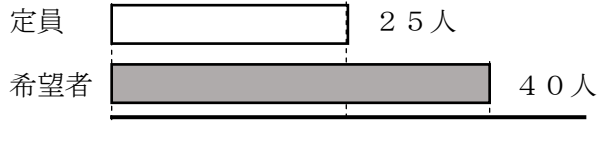
2倍



**バスケットボールクラブ**

$$40 \div 25 = 1.6$$

1.6倍



バスケットボールクラブの希望者が定員の1.6倍であるのに対し、サッカークラブの希望者は定員の2倍なので、定員とくらべて希望者が多いのはサッカークラブです。

このように、ある量をもとにして、くらべる量をもとにする量の何倍にあたるかを表した数を、**割合**といいます。

希望者の割合が1.6ということは、定員を1としたとき、希望者が1.6の大きさにあたると考えることができます。

$$\text{割合} = \text{くらべる量} \div \text{もとにする量}$$

**練習1** 下の表は、音楽クラブとマンガクラブの定員と希望者数を表しています。それぞれの定員を1とすると、希望者の割合はいくらですか。小数第2位を四捨五入して答えましょう。

| クラブ | 定員 (人) | 希望者 (人) |
|-----|--------|---------|
| 音楽  | 35     | 45      |
| マンガ | 32     | 44      |

式 音楽クラブ

答え \_\_\_\_\_

マンガクラブ

答え \_\_\_\_\_