

ある小学校でクラブ活動の希望を調べたところ、
結果は、下の表のようになりました。

クラブ名	定員(人)	希望者(人)	定員と比べた希望者の割合
読書	10	8	
サッカー	20		0.8
テニス		24	1.2

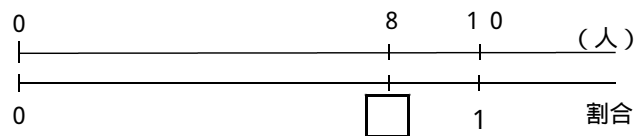
比べられる量が、もとにする量の
のどれだけにあたるかを表した
数を「割合」といいます。
わりあい



1 割合を求めましょう。

$$\text{割合} = \text{比べられる量} \div \text{もとにする量}$$

読書クラブの希望者は8人でした。定員を1としたときの、希望者の割合を求めましょう。



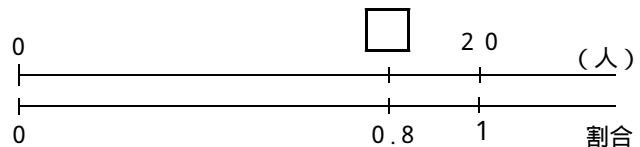
式

答え

2 比べられる量を求めましょう。

$$\text{比べられる量} = \text{もとにする量} \times \text{割合}$$

サッカークラブの希望者は、定員の0.8倍あったそうです。希望者は、何人だったでしょう。



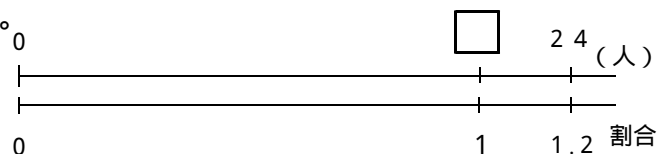
式

答え

3 もとにする量を求めましょう。

$$\text{もとにする量} = \text{比べられる量} \div \text{割合}$$

テニスクラブの希望者は24人でした。これは、定員の1.2倍にあたります。テニスクラブの定員は何人でしょう。



式

答え

教科書39～45ページで、確かめておきましょう。

ある小学校でクラブ活動の希望を調べたところ、
結果は、下の表のようになりました。

クラブ名	定員(人)	希望者(人)	定員と比べた希望者の割合
読書	10	8	
サッカー	20		0.8
テニス		24	1.2

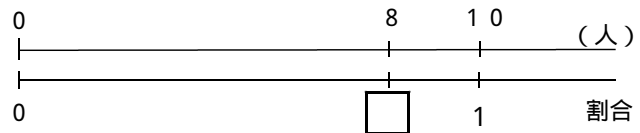
比べられる量が、もとにする量の
のどれだけにあたるかを表した
数を「割合」といいます。
わりあい



1 割合を求めましょう。

割合 = 比べられる量 ÷ もとにする量

読書クラブの希望者は8人でした。定員を1としたときの、希望者の割合を求めましょう。



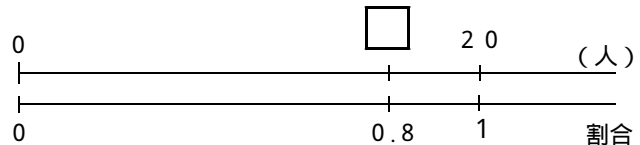
式 $8 \div 10 = 0.8$

答え 0.8

2 比べられる量を求めましょう。

比べられる量 = もとにする量 × 割合

サッカークラブの希望者は、定員の0.8倍あったそうです。希望者は、何人だったでしょう。



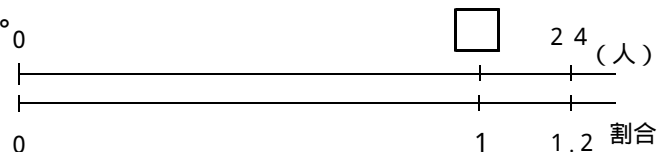
式 $20 \times 0.8 = 16$

答え 16人

3 もとにする量を求めましょう。

もとにする量 = 比べられる量 ÷ 割合

テニスクラブの希望者は24人でした。これは、定員の1.2倍にあたります。テニスクラブの定員は何人でしょう。



式 $24 \div 1.2 = 20$

答え 20人

教科書39～45ページで、確かめておきましょう。