

12

割合(3)

→ 11へ

年 組 番 名前

例題 映画鑑賞会の定員は50人です。鑑賞の希望者は定員の0.9倍でした。希望者は何人でしたか。

割合=0.9、もとにする量=50ですが、くらべる量がわかりません。



図に表わすと、このようになります。(割合=くらべる量÷もとにする量) なので、次の式にあてはめると、くらべる量をもとめられることがわかります。

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

式 $50 \times 0.9 = 45$

答え 45人

練習1 子ども会のキャンプの定員は30人です。定員の1.3倍の人が参加を希望しました。希望者は何人ですか。

式 $30 \times 1.3 = 39$

答え 39人

練習2 先週122円だったキャベツのねだんが、今週は1.5倍のねだんになりました。今週のキャベツはいくらですか。

式 $122 \times 1.5 = 183$

答え 183円

練習3 ゆかりさんの町のスーパーマーケットの面積は500㎡で、面積の0.6倍が食品売り場です。食品売り場の面積はどれだけですか。

式 $500 \times 0.6 = 300$

答え 300㎡