

13

割合(4)

→ 12へ

年 組 番 名前

例題 料理教室の希望者は28人でした。これは、定員の1.4倍にあたります。料理教室の定員は何人ですか。

割合=1.4、くらべる量=28ですが、もとにす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、もとにする量を求められることがわかります。

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

式 $28 \div 1.4 = 20$

答え 20人

練習1 こうたさんの小学校の5年生は120人で、これは、小学校全体の児童数の0.16倍にあたります。こうたさんの小学校の児童数は何人ですか。

式 $120 \div 0.16 = 750$

答え 750人

練習2 バスツアーの希望者は36人で、これは定員の1.2倍にあたります。バスツアーの定員は何人ですか。

式 $36 \div 1.2 = 30$

答え 30人

練習3 A社の運動ぐつは1800円で、これは、B社の運動ぐつの0.8倍にあたります。B社の運動ぐつはいくらですか。

式 $1800 \div 0.8 = 2250$

答え 2250円