

算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート
------------	---	--

わりあい
勝った試合の割合は、どうやって求めるの



比べられる量(比べる量)は勝った試合数、もとにする量は試合数になるんだよ。割合は、わり算で求められるんだよ。



下の野球チームの勝った試合の割合を求めましょう。

ある野球チームが15試合をして、勝った試合数は12試合でした。
勝った試合の割合を求めなさい。

- ① 比べられる量は、勝った試合数の12試合です。
- ② もとにする量は、試合数の15試合です。
- ③ 勝った試合の割合を求めます。

$$\begin{array}{ccccccc} \text{(比べられる量)} & \div & \text{(もとにする量)} & = & \text{(割合)} & & \\ 12 & \div & 15 & = & 0.8 & & \text{割合}\cdots 0.8 \\ \text{(勝った試合数)} & & \text{(試合数)} & & & & \end{array}$$

ポイント▶

もし、全勝すると、勝った試合の割合は1になります。

$$\begin{array}{ccccccc} \text{(比べられる量)} & \div & \text{(もとにする量)} & = & \text{(割合)} & & \\ 15 & \div & 15 & = & 1 & & \text{割合}\cdots 1 \\ \text{(勝った試合数)} & & \text{(試合数)} & & & & \end{array}$$

全敗すると、勝った試合の割合は0になります。

$$\begin{array}{ccccccc} \text{(比べられる量)} & \div & \text{(もとにする量)} & = & \text{(割合)} & & \\ 0 & \div & 15 & = & 0 & & \text{割合}\cdots 0 \\ \text{(勝った試合数)} & & \text{(試合数)} & & & & \end{array}$$

割合は、0から1までになるんだよ。

