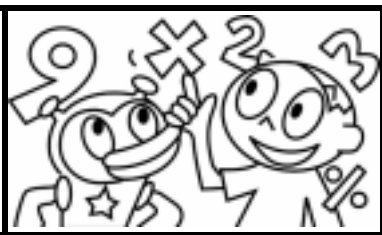


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 分数と小数 / 理解シート
------------	---	---

時間を分数や小数で表す方法を教えて



分を時に直すには、分母が60の分数にするんだよ。小数で表された時を分に直すには、小数に60をかければいいんだよ。



下の分単位の時間を時単位の時間に直しましょう。

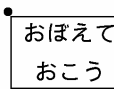
ポイント▶ 1時間=60分だから、□分を時に直すには、 $\square \div 60$ にします。

① 15分

$$\text{小数} \cdots 15 \div 60 = 0.25 (\text{時間}) \quad \text{分数} \cdots 15 \div 60 = \frac{15}{60} = \frac{1}{4} (\text{時間})$$

② 40分

$$\text{小数} \cdots 40 \div 60 = 0.666 \cdots (\text{時間}) \rightarrow \text{約} 0.67 \text{時間} \quad \text{分数} \cdots 40 \div 60 = \frac{40}{60} = \frac{2}{3} (\text{時間})$$



小数に直すとき、きちんとした時間に直せない場合があります。
分母を60とする分数にすると、きちんとした時間に直せます。



下の小数で表された時単位の時間を分単位の時間に直しましょう。

□時を分に直すには、 $\square \times 60$ にします。

① 1.6時間

$$1.6 \times 60 = 96 (\text{分})$$

② 0.4時間

$$0.4 \times 60 = 24 (\text{分})$$