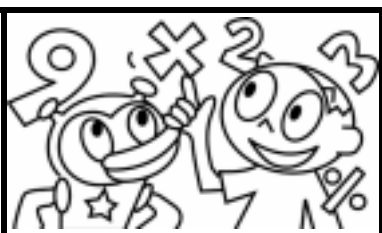


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 分数と小数 / 理解シート
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

6 ÷ 9などの商を分数で表すと，どんな分数になるの

(わり算の商を分数で表す)



わる数を分母にし，わられる数を分子にした分数にするんだよ。
分数が約分やくぶんできるときは，約分しておくんだよ。

1

6 ÷ 9の商を分数で表しましょう。

$$6 \div 9 = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \rightarrow (\text{わられる数})}{\underset{3}{\cancel{9}} \rightarrow (\text{わる数})} \quad (9 \text{ と } 6 \text{ の最大公約数の } 3 \text{ で約分})$$

$$= \frac{2}{3}$$

ふつうは，最も
かんたんな分数
で表すんだよ。



おぼえて
おこう

約分できるときは，約分しておきます。

2

18 ÷ 14の商を分数で表しましょう。

$$18 \div 14 = \frac{\overset{9}{\cancel{18}} \rightarrow (\text{わられる数})}{\underset{7}{\cancel{14}} \rightarrow (\text{わる数})} \quad (14 \text{ と } 18 \text{ の最大公約数の } 2 \text{ で約分})$$

$$= \frac{9}{7}$$

$$= 1 \frac{2}{7}$$

※ 仮分数かぶんすう $\left(\frac{9}{7}\right)$ のままでも，正しい答えです。