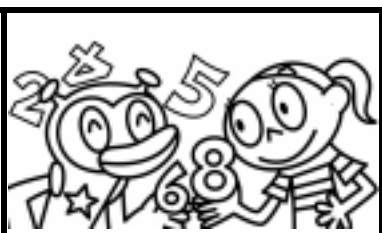


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 分数と小数 / 理解シート
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

3÷7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。

やくぶん
約分できるときは，約分しておくんだよ。



下のわり算の商を，分数で表しましょう。

① $3 \div 7$ $3 \div 7 = \frac{3 \rightarrow (\text{わられる数})}{7 \rightarrow (\text{わる数})}$

② $9 \div 5$ $9 \div 5 = \frac{9 \rightarrow (\text{わられる数})}{5 \rightarrow (\text{わる数})}$ ※ $\frac{9}{5}$ でも正しい答えです。
 $= 1\frac{4}{5}$

③ $10 \div 18$ $10 \div 18 = \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \rightarrow (\text{わられる数})}{\underset{9}{\cancel{18}} \rightarrow (\text{わる数})}$ (18と10の最大公約数の2で約分)
 $= \frac{5}{9}$

約分できるときは，約分しておくんだよ。



④ $42 \div 24$ $42 \div 24 = \frac{\overset{7}{\cancel{42}} \rightarrow (\text{わられる数})}{\underset{4}{\cancel{24}} \rightarrow (\text{わる数})}$ (24と42の最大公約数の6で約分)
 $= \frac{7}{4}$ ※ $\frac{7}{4}$ のままでも正しい答えです。
 $= 1\frac{3}{4}$