


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
------------	---	---

5 ÷ 4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)

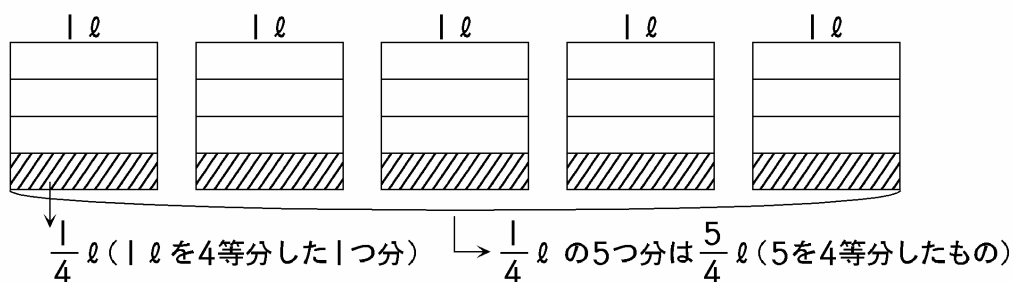


4(わる数)を分母に，5(わられる数)を分子にする分数になるんだよ。



5 ÷ 4の商を分数で表しましょう。

① 図を見て調べます。



上の図から，5 ÷ 4の商を分数で表すと， $\frac{5}{4}$ になります。

② わる数を分母，わられる数を分子にするしかたで，分数で表します。

$$5 \div 4 = \frac{5}{4} \begin{array}{l} \rightarrow (\text{わられる数}) \\ \rightarrow (\text{わる数}) \end{array}$$

$$= 1 \frac{1}{4}$$

5 ÷ 4 = 1あまり1
なのよ。帯分数に
なるのよ。



※ かぶんすう 仮分数のままでも，正しい答えです。

大切! 整数どうしの商は，分数で表すことができます。わる数を分母にし，わられる数を分子にします。

$$a \div b = \frac{a}{b} \begin{array}{l} \rightarrow (\text{わられる数}) \\ \rightarrow (\text{わる数}) \end{array}$$