1　分数と整数のかけ算・わり算を考えよう

分数÷整数の計算のしかたを考えよう。

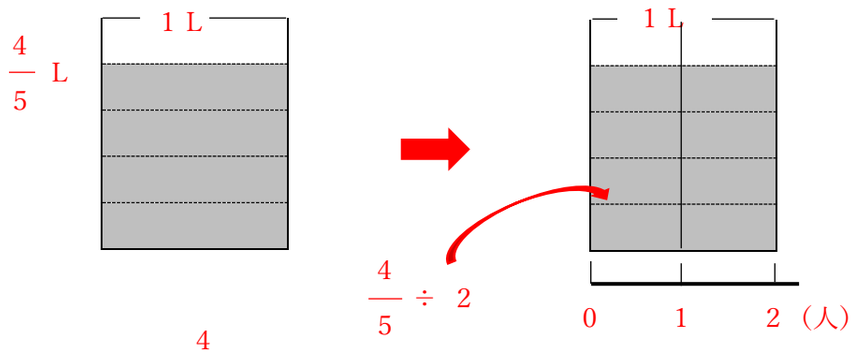
㊟ $\frac{4}{5}$ Lのジュースを，2人で等分します。
1人分は何Lになりますか。

4Lのジュースを2人で等分すると，4÷2で2Lだね。
それでは，問題のジュースを求める式は？

㊤ $\frac{4}{5} \div 2$

㊦

図　で考える。



図で考えたら，$\frac{4}{10}$ になった。

$\frac{4}{10}$ を約分して $\frac{2}{5}$

言葉　で考える。

$\frac{4}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の4個分。

$\frac{4}{5} \div 2$ は，$\frac{1}{5}$ の（4÷2）個分。

だから，

$$\frac{4 \div 2}{5}$$

$$= \frac{2}{5}$$

キーワード

◎ $\frac{1}{5}$ のいくつ分

分数÷整数の計算のしかたは，図を使ったり，もとにする分数のいくつ分かを考えたりすると求められる。

ふ