


6年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 数と計算 / 分数と整数の計算 / 理解シート

## 個分の量を求める文章題は、どう考えるの



次の問題を解いてみましょう。

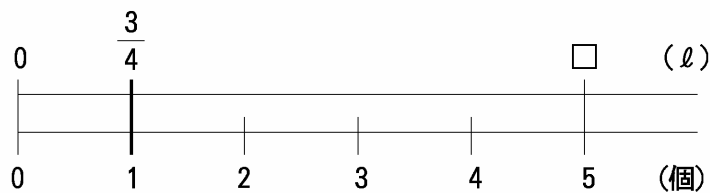
牛乳が  $\frac{3}{4}$  ℓ に入った、容器が5個あります。ぜんぶで牛乳は何 ℓ ありますか。

[ポイント] ① わかっていること、求めるものを書きましょう。

- 牛乳1個の量は、 $\frac{3}{4}$  ℓ です。
- 牛乳5個分の量は、わからないので□ ℓ にします。

5個分の量を  
求める問題だね。

② わかっていること、求めるものを、線の図に表して式を立てましょう。



- 5個分の量を求めればよいことがわかります。
- □は、 $\frac{3}{4}$  ℓ の5個分なので、かけ算で求められます。

(式)  $\frac{3}{4} \times 5$

③ 計算をして、答えを求めましょう。

$$\frac{3}{4} \times 5 = \frac{3 \times 5}{4} = \frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$$

答え  $3\frac{3}{4}$  ℓ または、 $\frac{15}{4}$  ℓ です。

[注意] 教科書によっては、仮分数のまま、答えにすることがあります。