

小 / 算数 / 3年 / 数と計算

8 . あまりのあるわり算 / 理解シート

かさについてのわり算の問題のとき方を教えて



ぶんしょう

文章で書かれた問題をとくには、文章で書かれていることを図にかいてみればよくわかるよ。



下のような問題をといてみます。

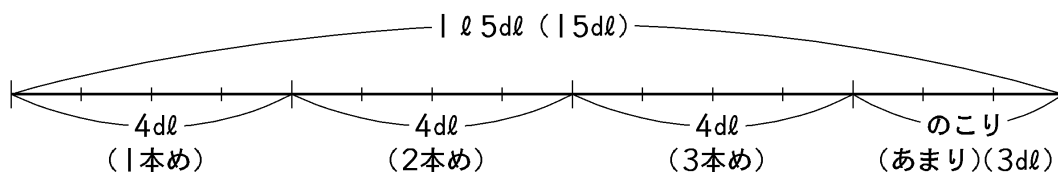
1ℓ 5dlのジュースを、びんに4dlずつ分けていくと、4dl入りのびんが何本とれて、何dlあまりですか。

- ① 4dl入りのびんに分けるので、1ℓ 5dlをdl単位に直して、計算します。

$$1\ell 5dl = 15dl$$

図に表す

15dlを直線で表します。4dlずつに分けるのですから、15dlのかさを4dlずつ分けていきます。のこったかさがあまりです。



とき方

- ② 上の図から、4dlのびんは3本できて、3dlのこることがわかります。あまりは3dlです。

- ③ びんの本数とあまりのかさは、15を4でわればもとめられます。

式… $15 \div 4 = 3$ あまり3 答え…3本できて3dlあまる

答えのたしかめ… $4 \times 3 + 3 = 15(dl) \rightarrow 1\ell 5dl$