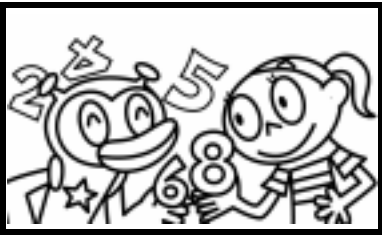


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

小数のわり算で、あまりはどんな場合に出てくるの

(小数でわったときのあまりの意味)



あまりが出る場合は、下のようとな場合に出てくるんだよ。
問題を解いて、あまりの出し方を調べよう。

3.2 l のミルクを0.5 l 入りのびんに入れます。ミルクが0.5 l 入ったびんは、何本になって何 l ありますか。

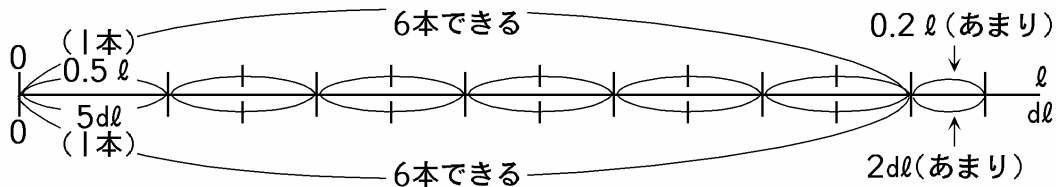


上の問題を解いてみましょう。

- ① わる数が小数のときでも、下の式で答えを求めることができます。

$$\begin{array}{c} \text{(全体の量)} \div \text{(1本分の量)} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ 3.2 \quad \div \quad 0.5 \end{array}$$

- ② 下の図を見て、びんの本数とあまりの量を求めます。



- ㊦ dl単位で本数とあまり求めます。(3.2 l = 32dl, 0.5 l = 5dl)

$$32 \div 5 = 6 \text{ あまり } 2 \rightarrow 6 \text{ 本できて, } 2dl \text{ あまる。}$$

- ① l単位であまりを表すと、0.2 l になります。

$$3.2 \div 0.5 = 6 \text{ あまり } 0.2 \quad \text{検算} \rightarrow 0.5 \times 6 + 0.2 = 3.2$$

6本できて0.2 l あまる

- ③ 3.2 ÷ 0.5 = 6 あまり0.2を、筆算で表します。

〈筆算〉

$$\begin{array}{r} 6 \\ 0.5 \overline{) 3.2} \\ \underline{30} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

あまり → 0.2

あまりの小数点は、わられる数の
もとの小数点にそろえてうちます。