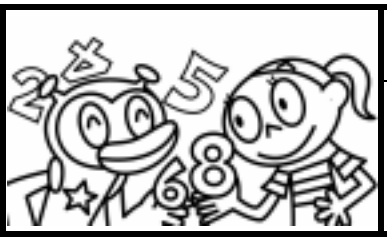
5年

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

8.71÷1.34や1.62÷0.36などを，わり切れるまでわる方法を教えて

（小数第二位÷小数第二位，わり進むわり算）

わり切れなくても，わられる数の終わりに0があるものとして，
あまりに0をつけたしてわり続けることができるんだよ。

◆ 8.71÷1.34，1.62÷0.36，0.03÷0.12をわり切れるまでわり続けましょう。

① 8.71÷1.34の筆算

```
                 6
1.34)8.71        ⇒ 1.34)8.71↑0
     8 04            8 04 ↓
  あまり→ 67            67 0
                        67 0
                           0
```

- 1.34と8.71の両方の小数点を右に2けた移す。（871÷134）
- あまりの67をわり続ける。
- 商の6の横に小数点をうつ。
- 0をおろして，670÷134の計算をする。

② 1.62÷0.36の筆算

```
                 4
0.36)1.62        ⇒ 0.36)1.62↑0
     1 44            1 44 ↓
  あまり→ 18            18 0
                        18 0
                           0
```

- 0.36と1.62の両方の小数点を右に2けた移す。（162÷36）
- あまりの18をわり続ける。
- 商の4の横に小数点をうつ。
- 0をおろして，180÷36を計算する。

③ 0.03÷0.12の筆算

```
                 0.25
0.12)0.03↑0
     2 4 ↓
  あまり→ 60
          60
           0
```

- 0.12と0.03の両方の小数点を右に2けた移す。（3 ÷12）。3＜12だから商の一の位に0 を立てる。
- あまりの6を，60÷12と計算する。

無断複製・転載・翻訳を禁ず ©GAKKEN