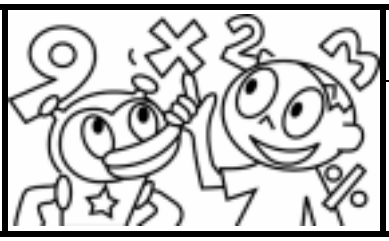
5年

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

6.73÷6.2で，商は四捨五入して，小数第二位までの概数で求める方法を教えて

(小数第二位÷小数第一位，小数第二位÷小数第二位，商は小数第二位までの概数)

商は四捨五入して小数第二位（$\frac{1}{100}$ の位）までの概数で求めるには，小数第三位まで求めて，その位を四捨五入すればいいんだ。

6.73÷6.2や3.94÷0.81で，商は四捨五入して，小数第二位までの概数で求めましょう。

① 6.73÷6.2 の筆算

```
          1.  0  9  5
      ┌──────────────
6.2 ) 6.7↑ 3  0  0
        6.2     ↓  ↓
      ──────    ↓  ↓
        5  3  0 ↓  ↓
        4  9  6 ↓  ↓
      ──────    ↓  ↓
           3  4  0 ↓
           3  1  0 ↓
      ──────    ↓  ↓
              3  0  ↓
```

→（5を四捨五入するから切り上げる。）

→ このままにしておく。

- 6.73を6.7.300と考えて計算し，商を小数第三位まで求めると，1.085になる。
- 小数第三位の5を四捨五入し，切り上げて商を1.09とする。

② 3.94÷0.81の筆算

```
          4.  8  6  4
      ┌──────────────
0.81 ) 3.9  4↑ 0  0  0
       3.2  4  ↓  ↓  ↓
      ──────   ↓  ↓  ↓
           7  0  0  ↓  ↓
           6  4  8  ↓  ↓
      ──────    ↓  ↓  ↓
              5  2  0  ↓
              4  8  6  ↓
      ──────    ↓  ↓  ↓
                 3  4  0
                 3  2  4
      ──────    ↓  ↓  ↓
                    1  6
```

→（4を四捨五入するから切り捨てる。）

→ このままにしておく。

- 商を小数第三位まで求めると，4.864になる。
- 小数第三位の4を四捨五入し，切り捨てて商を4.86とする。

無断複製・転載・翻訳を禁ず ©GAKKEN