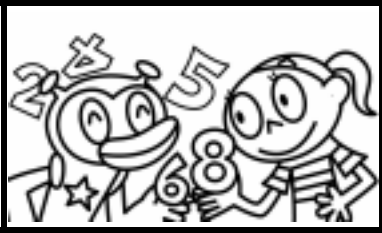


# 5年

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
------------	---	--

8.81÷1.7や4.73÷0.26で、商は整数で求め、あまりを出す方法を教えて  
 (小数第二位÷小数第一位などで、商は整数で求め、あまりを出す)



わり切れなくて、商は整数(一の位)で求めて、あまりを出すときは、一の位までわるんだよ。

1

8.81÷1.7 で、商は整数で求め、あまりを出してみましょう。

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 1.7 \overline{)8.81} \\
 \underline{8} \phantom{5} \\
 85 \\
 \underline{83} \\
 21
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 5 \\
 1.7 \overline{)8.81} \\
 \underline{8} \phantom{5} \\
 85 \\
 \underline{83} \\
 21
 \end{array}$$

あまり→ 0.31 (1.7>0.31)

- 商を整数まで求めたときのあまりの31は、 $1.7 < 31$ だから、正しいあまりではない。
- 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つから、31は0をおぎなって0.31とする。

検算… $1.7 \times 5 + 0.31 = 8.81$

2

4.73÷0.26で、商は整数で求め、あまりを出してみましょう。

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 0.26 \overline{)4.73} \\
 \underline{26} \phantom{3} \\
 213 \\
 \underline{208} \\
 5
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 18 \\
 0.26 \overline{)4.73} \\
 \underline{26} \phantom{3} \\
 213 \\
 \underline{208} \\
 5
 \end{array}$$

あまり→ 0.05 (0.26>0.05)

- 商を整数で求めたときのあまりの5は、 $0.26 < 5$ だから、正しいあまりではない。
- 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つから、5は0をおぎなって0.05とする。

あまりは、わる数より、小さいのよ。



検算… $0.26 \times 18 + 0.05 = 4.73$