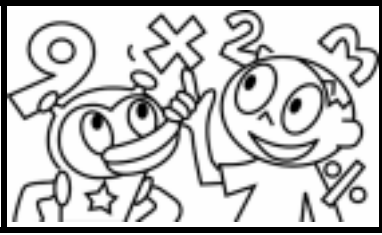


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

2.51÷4.2で、商は小数第一位まで求め、あまりを出す方法を教えて  
 (小数第二位÷小数第一位、整数÷小数第二位、商は小数第一位まで求めて、あまりを出す)



わり切れなくて、商は小数第一位( $\frac{1}{10}$ の位)まで求め、あまりを出すときは、小数第一位までわるんだよ。

1

2.51÷4.2で、商は小数第一位まで求め、あまりを出してみましょう。

$$\begin{array}{r}
 0.5 \\
 4.2 \overline{) 2.51} \\
 \underline{2 \phantom{1} 0} \\
 4 \phantom{1}
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.5 \\
 4.2 \overline{) 2.51} \\
 \underline{2 \phantom{1} 0} \\
 \text{あまり} \rightarrow 0.4 \phantom{1}
 \end{array}$$

- 商を小数第一位まで求めたときのあまりの41は、 $4.2 < 41$ 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るから、41は、0.をおぎなって0.41とする。

2

32÷4.75で、商は小数第一位まで求め、あまりを出してみましょう。

$$\begin{array}{r}
 6.7 \\
 4.75 \overline{) 32.00} \\
 \underline{28 \phantom{5} 0} \\
 35 \phantom{0} 0 \\
 \underline{33 \phantom{2} 5} \\
 175
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 6.7 \\
 4.75 \overline{) 32.00} \\
 \underline{28 \phantom{5} 0} \\
 35 \phantom{0} 0 \\
 \underline{33 \phantom{2} 5} \\
 \text{あまり} \rightarrow 0.175
 \end{array}$$

- 商を小数第一位まで求めたときのあまりの175は、 $4.75 < 175$ 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るから、175は、0.をおぎなって0.175とする。



あまりの、0と  
小数点をわすれ  
ないでね。