

# 小学4年 算数 1学期のまとめ

## わり算の筆算(2)

### 1 何十でわるわり算

・10の何こ分になっているかを考えて計算する。あまりも10の何こ分になっているか考える。

$$150 \div 20 = 7 \text{あまり} 10$$

・わる数 $\times$ 商+あまり=わられる数 の式で答えをたしかめるとよい。

$$20 \times 7 + 10 = 150$$

### 2 2けたでわるわり算の筆算

・63 $\div$ 21のような、2けたの数でわるわり算では、わる数の21を20とみて、商の見当をつけて計算する。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 21 \overline{)63} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 0 \end{array} \quad \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 3 \\ 21 \overline{)63} \\ \underline{63} \\ 0 \end{array} \quad \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 3 \\ 21 \overline{)63} \\ \underline{63} \\ 0 \end{array} \leftarrow \text{㊂}$$

一の位に商をたてる      21に3をかける      63をひく

・あまりが出るときは、㊂の数が0にならない。

・見当をつけた商が大きすぎたときは、商を1小さくする。  
それでもまだ大きければさらに1小さくする。

$$\begin{array}{r} 5 \\ 14 \overline{)59} \\ \underline{70} \\ \text{大きすぎる} \end{array} \xrightarrow{\text{1小さくする}} \begin{array}{r} 4 \\ 14 \overline{)59} \\ \underline{56} \\ 3 \end{array}$$

### 3 わり算のせいしつ

・わり算では、  
わられる数とわる数に同じ数をかけても、  
わられる数とわる数を同じ数でわっても、  
商は変わらない。

### 4 割合

・もとの何倍になっているかを表した数を、わりあい割合という。