



# たけのこ2

## たし算・ひき算のひっ算 大奮闘!

5月中旬に入り、算数では、二桁の数の繰り上がりのある足し算、繰り下がりのある引き算を学習しています。数え棒やコインを使って、目で見たり手指で操作したりすることを繰り返しながら理解してもらうようにし、さらに練習問題を繰り返して正しい計算の仕方に慣れるようにしていますが、特に繰り下がりのある計算には、子どもたちも苦労しています。

右上の問題を例にすると、「一の位では、2から8を引けないので、十の位の3から1を借りてきて（繰り下げて）、 $12 - 8 = 4$ 。十の位では、3から1を繰り下げたので $2 - 1 = 1$ 。だから答えは14」というように言葉にして言いながら、順序よく計算しています。

2組の教室では、「2から8を引けないね。どうしたいい?」と質問したら、「 $8 - 2$ をすればいい!」という声が数人から出ました。学習のいいきっかけです。引き算は「答え」と「引く数」を足すと「引かれる数」に戻る（「確かめ算」ができる）ことを思い出しながら、みんなで確かめ、ひっくり返して引いてはだめなことを確かめました。

実際に問題を解いてもらい、子どもたちの様子を見てみると、それでも「 $8 - 2$ 」をしようとしたり、十の位から繰り下げたのに十の位の数から1減らすのを忘れて計算したりすることがしばしばあり、支援員の先生と共に細かく個別指導をしています。

子どもたちの計算の苦労には、計算の判断や手順が増えたことがある以上に、「 $12 - 8$ 」「 $15 - 7$ 」「 $11 - 4$ 」のような繰り下がり計算が暗算できにくい場合があることもあります。このような繰り下がり問題は、右の表のように、全部で36問です。これらの答えを覚えてしまうくらいに習熟できていると、これからの計算がすごく楽になりますので、こんな練習もさせていきたいと考えています。お家でもお子さんにいきなり「 $13 - 7$ は?」などと問いかけていただくとうれしいです。

$$\begin{array}{r} 21 \\ \cancel{3}2 \\ - 18 \\ \hline 14 \end{array}$$

-	2	3	4	5	6	7	8	9
11	9	8	7	6	5	4	3	2
12		9	8	7	6	5	4	3
13			9	8	7	6	5	4
14				9	8	7	6	5
15					9	8	7	6
16						9	8	7
17							9	8
18								9

## お知らせ・お願い

- ◆畑と、個人の鉢で、野菜の栽培を始めました。特に鉢の方は、定期的に水やりが必要になりますので、500mLのペットボトルを1本持たせてください。すでに持ってきているお子さんはけっこうです。
- ◆27日（金）口座の「再引き落とし」日です。前回できなかったご家庭は残高をご確認ください。引き落としができない場合は農協窓口で納入していただくようになります。

## ○今週の行事予定

月	日	曜	主な行事	下校時刻	備考
5	23	月	(Shinano オリンピック予備日)	15:20	5時間授業
	24	火	眼科検診(全校)	15:20	5時間授業
	25	水	フッ化物洗口	15:20	5時間授業
	26	木		15:20	5時間授業
	27	金	歯科検診(全校) 口座再引き落とし日	15:20	5時間授業

○学年通信は、ホームページにも掲載しています。