

1年	整数のひき算	2位数－1位数（繰り下がりあり）
【ねらい】 2位数－1位数の繰り下がりのあるひき算の仕方について理解できる。		

**課題**

くりが 12こ あります。  
9こ たべました。  
くりは なんこ のこって  
いますか。

式はどうなるかな？

12－9の計算はどうすれば良いでしょう

- 既習事項**
- ①絵カード（栗）を使って考えよう。
  - ②ブロックを使って考えてみよう。
  - ③ひき算の式に表して計算してみよう。

**自力解決**

①絵カードで考える。

12この栗を9こを食べると残りは3こになるよ。

②ブロック操作で考える。

ア ブロックを12こ並べて考えてみよう。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

12こある  
9こ取ると 残りは3こ

イ ブロックで10のまとまりを作って考えよう。

10 と 2  
10から9を引くと1 2

1と2で3こになる。

③式に表して計算する。

(しき)  $12 - 9 = 3$

$10 - 9 = 1$   
 $1 + 2 = 3$

2から9は引けないので、たし算の時と同じように、12を10と2に分けて考えると計算しやすくなると思うわ。


**指導上の留意点**

- それぞれに考えた解決方法で取り組ませるようにし、具体物、半具体物を使って並べたり、まとめたりしながら試行させる。
- たし算の時に10のまとまりを作って考える方法を学習しているので、既習事項を想起させるようにする。

**1 自分の考えを発表する。**


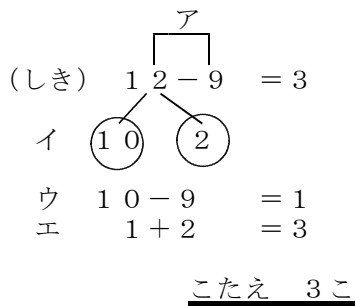
- ①具体物（絵カード）で考える。
- ②算数ブロックで数える。
  - 12から9こを取る。
  - 10のまとまりを作って考える。
- ③式に表して計算してみる。
  - 12を10と2に分けて10のまとまりを作って考える。

2から9は引けないのでたし算の時のようにして考えればいいんだね。




**2 それぞれの考えについてについて話し合い、整理する。**

ひき算もたし算の時のように、数を分けて計算することができるかな。


10のまとまりを作って考えると計算しやすいよ。



**3 計算の仕方をまとめる。**

- ア 2から9はひけない。
- イ 12を10と2に分ける。  
(左右斜め下に線を引く)
- ウ 10から9を引いて1。
- エ 1と2で3になる。

12を10と2に分けます。10から…。



**○ 適用問題に取り組む。(教科書や単元問題ライブラリー)**

- ・ 2位数－1位数の繰り下がりのある計算は、引かれる数を分解して10のまとまりにしてから考える。
- ・ 10のまとまりから9を引く（減加法）と計算しやすい。

●絵カードやブロックで全部の数から引く数を引いた考えも認めるようにする。

●理解しにくい場合は、ブロック操作と計算の仕方を対応させながら考えるようにさせる。

●計算の手順をノートに書かせるだけでなく、声に出して言わせ、確認しながら整理する。

●類似問題をカードを使って解かせたり、文章問題作りをさせたり、多様な方法で取り組ませる。