

オープンプラン3年生 算数
「3ケタの数の引き算」
～キーワードは「両替」～

オープンプラン3年生では、
3ケタの数を扱う筆算の学習に
取り組んでいます。

計算が主になる単元ではありますが、
単調な流れにはしたくありません。

子どもたちは、いくつかの問題プリントから
興味のあるものを選んで取りかかっています。



さあ、いざトライ！



彼女が選んだ問題はこちら。

「...さんさんは638円持っていました。
271円のポテトを買いました。
いくら残っているでしょうか。」

計算式は、 $638 - 271$ です。
筆算の仕組み自体は2年生の学習がベースです。
3年生ではそこから一歩先へ進み、
計算ができるだけではなく

繰り下がるって実際にはどういうことなのか
言葉にすることも課題です。

キーワードは「両替」。

「まずは一の位から計算するから…」
 $8 - 1$ です。



「次は十の位だけど、
「 $30 - 70$ はできないから
100円玉を一枚両替して…」



「 $130 - 70$ をします。」



「この100円玉は両替で
使っちゃったからどかして…」



実際に手を動かしながら
言葉でも試行錯誤できる。
こんなことも、具体操作をする良さの一つです。

今度は、1000円札一枚で買い物をするには…
というテーマに取り組んでいきます。

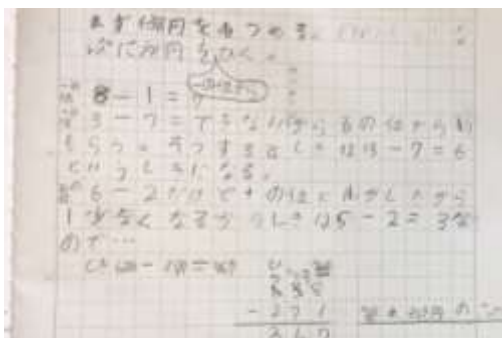
上手に「両替」していけるのでしょうか。



「最後に、百の位の計算をして…」
500-200。



「答えは367円です。」



慣れてきた人は、
文章での説明にも挑戦しました。