

3年「大きな数のひき算（空位のある筆算）」

同じ指導内容でも、教科書会社によって特徴があります。先生方はどの教科書が分かりやすいでしょうか？

（視点2） 図の表記が数カード、ブロック、数え棒

一の位の計算で、十の位からくり下げられないので、

102 - 75

402 - 175の筆算のしかた

百 十 一

402
-175

227

1つ上の位からくり下げられるときは、もう上の位からくり下げればいんだね。

東京書籍（数カード、10を書く）

403 - 265

8

38

138

一の位の計算
十の位からくり下げられないので、百の位から1くり下げる。（百の位は3）
さらに、十の位から1くり下げて（十の位は9）、 $13 - 5 = 8$

十の位の計算
 $9 - 6 = 3$

百の位の計算
 $3 - 2 = 1$

このようにしてもいいね。

$403 - 265 = 138$

大日本図書（数カード、10ではなく9と書く）

305 - 178

9

2 10 10

305 - 178

7

① 百の位から1くり下げる。 ② 十の位から1くり下げる。 ③ $15 - 8$

④ $9 - 7$ ⑤ $2 - 1$

ブロックで!

学校図書（ブロック、10を十の位、一の位ともに書く）

304 - 128

6

76

176

$14 - 8 = 6$ $9 - 2 = 7$ $2 - 1 = 1$

上の計算のしかたをせつ明しましょう。

百 十 一

304
-128

176

教育出版（数カード、10を書く）

数カードで!

一の位まで10を書く!

くり下がりの10を省略

数え棒で!

- （視点1） くり下がりの10を書いているか。
- （視点2） 図の表記は何か。
数カード、ブロック、数え棒
- （視点3） 計算の仕方の説明

302 - 165

7

37

37

137

十の位が足りたから、百の位からくり下げて……

啓林館（数え棒、10が無く9）→