

第4学年2組 算数科学習指導案

1 単元 1けたでわるわり算の筆算（本時7／10）

2 本時の目標

- ・既習の筆算の仕方をもとに、(3桁) ÷ (1桁) で商に空位がある場合の筆算の仕方を考えることができます。
- ・(3桁) ÷ (1桁) で商に空位がある場合の筆算をすることができる。

(思考・判断・表現)

(知識・技能)

3 展開

段階	児童の活動	教師の活動
導入 (5)	<p>1 どんな問題か確認する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> ・十の位の商の立て方が難しいです。 ・はじめの位に商がたちません。 </div> <p>2 本時の学習課題を知る。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> たてる数に気を付けて、わり算のしかたを考えよう。 </div>	<ul style="list-style-type: none"> ・$642 \div 6$、$252 \div 6$ 児童の答えに対し、どのように考えたのかを問い合わせる。
課題 (1)	<p>3 $642 \div 6$、$252 \div 6$ の筆算の仕方を考える。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> ・0を書いていいか分かりません。 ・最初の商に見当がつきません。 </div>	<ul style="list-style-type: none"> ・商がどの位から立つかを考えて、筆算で計算するよう指示をする。 ・(2桁) ÷ (1桁) のときを想起させながら行わせる。 ・苦手としている児童のつまずきを把握し助言する。(T2) ・「まぼろしの0」「見える0」をキーワードにして話し合わせる。 ・友達の考え方を見て、付け加えや変更があれば、自分のノートに書き込むよう伝える。
展開 (34)	<p>4 $642 \div 6$、$252 \div 6$ の筆算の仕方をチームで話し合う。</p> <p>5 チームで話したことを発表する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 十の位に0を書かないと、商が17になってしまって「見える0」になります。 </div> <p>6 教科書の問題で(3桁) ÷ (1桁) で商に空位がある場合の筆算の仕方を確かめる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・児童からでた言葉をまとめて $642 \div 6$、$252 \div 6$ の解き方を説明する。(T2) ・チームで分からぬ児童がいたら、教えてあげるよう指示する。 ・前時に児童が作った問題も解かせる。 ・机間巡回をし、つまずいている児童に助言をする。(T2)
整理 (5)	<p>7 算数日記を書き、本時の振り返りをする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 友達の意見を聞いて、十の位に商がたたない理由が分かりました。 </div>	<ul style="list-style-type: none"> ・児童自らの変容や考えの深まりを実感させるために、本時の授業で分かったこと、友達の考えでいいと思ったこと、考えが変わったことをノートに書かせる。

4 評価

- ・前時の学習をもとに、(3桁) ÷ (1桁) で商に空位がある場合の筆算の仕方を考えようとしている。
(活動3のノートの記述から)
- ・友達のノートを見たり、説明を聞いたりして、(3桁) ÷ (1桁) で商に空位がある場合の筆算の仕方を理解し、自分の考えを振り返ることができたか。
(活動6・7の様子から)