

5、単元指導計画

次	1、はしたの大きさの表し方		2、小数の大きさ		3、小数のたし算とひき算					4
	1	2	3	4	5 (本時)	6	7	8	9	10
ねらい	端数部分の大きさを表すのに小数が用いられることを知り、小数の表し方と読み方を理解する。	長さの場合でも、小数を用いて短名数で表すことができる。また、用語の意味を理解する。	数直線上に表された小数を読み取り、小数を数直線上に表したりできる。	小数の十進構造や順序、系列について理解するとともに、大小比較ができる。	小数第1位までの小数の加法の計算のしかたを、整数の場合をを基に考え、計算することができる。		小数第1位までの小数の減法の計算のしかたを、整数の場合をを基に考え、計算することができる。			小数第1位までの小数の加法、減法の計算のしかたは、整数の場合と同じ原理であることを理解し、筆算でできる。
学習内容	水のかさが、21とあと少しははしたでした。水のかさは全部で何1といえいいでしょう。	8 cm 6 mmの長さは、何 cm といえいいでしょう。	0.71と2.61を数直線に表しましょう。	3.2はどんな数でしょう。	ジュースが1.51入っているびんと、1.31入っているびんがあります。あわせると何1になるでしょう。	ジュースが0.51入っているびんと、0.81入っているびんがあります。あわせると何1になるでしょう。	牛にゆうが2.5lあります。ケーキを作るのに、1.3l使いました。のこりは何1でしょう。	牛にゆうが1.2lあります。ケーキを作るのに、0.7l使いました。のこりは何1でしょう。	3.5 + 2.8, 4.3 - 2.7の計算のしかたを考えよう。	
	<b>はしたの3d1を1で表そう。</b> ・11を10等分した1つ分のかさは、0.11であることを知る。 ・0.11の3つ分の表し方を知る。 ・21と0.31を合わせたかさの表し方や読み方を知る。 ・練習問題	<b>8 cm 6 mmをcmで表そう。</b> ・1cmを10等分した1つ分の長さが1mmであることから、1mmが0.1cmであることに気付く。 ・8 cmと0.6cmで、8.6cmになることに気付く。 ・小数、小数点、整数の用語と意味を知る。 ・練習問題	<b>数直線を使って、小数のしくみを調べよう。</b> ・数直線の最小めもりを読む。 ・0.71と2.61を数の線に表す。 ・小数第一位、数直線の用語を知り、意味を理解する。	<b>小数のしくみをたしかめよう。</b> ・3.2を相対的、多面的な見方で表す。 ・小数の大小について考える。 ・練習問題	<b>小数のたし算の計算のしかたを考えよう。</b> ・0.1を単位にして、整数になおして計算する方法と位をそろえて計算する方法を考える。 ・1.6 + 2の計算を考える。 ・練習問題	<b>くりあがりのある小数のたし算のしかたを考えよう</b> ・0.1を単位にして、整数になおして計算する。 ・0.4 + 0.6の計算を考える。 ・練習問題	<b>小数のひき算の計算のしかたを考えよう。</b> ・0.1を単位にして、整数になおして計算する方法と位をそろえて計算する方法を考える。 ・3.7 - 2の計算を考える。 ・練習問題	<b>くりさがりのある小数のひき算のしかたを考えよう</b> ・0.1を単位にして、整数になおして計算する。 ・1 - 0.3の計算を考える。 ・練習問題	<b>小数のたし算、ひき算の筆算のしかたを考えよう。</b> ・3.5 + 2.8と4.3 - 2.7を筆算で計算する方法を考える。 ・小数の筆算も整数と同じように計算できることをまとめる。 ・練習問題	まとめよう
関心意欲態度	数量を1つの単位で表すよさに気付き、進んで生活にいかそうとする。		直線数を利用し、進んで小数のしくみを理解しようとする。		小数の加減計算のしかたを進んで考えようとする。					
考え方	小数を単位の小数(0.1)のいくつ分ととらえる。小数を整数と関連づけて数として考える。				単位の小数のいくつ分に注目したり、同じ位どうしを計算したりして、小数の加減計算のしかたを考える。					
表現処理	かさを小数を使って短名数で表すことができる。	長さを小数を使って短名数で表すことができる。	小数を数直線上に表すことができる。		小数第一位までの加法計算ができる。		小数第一位までの減法計算ができる。		小数第一位までの加減法の筆算ができる。	
知識理解	端数部分を小数でも表せることや、小数の表し方と読み方がわかる。	小数、小数点、整数などの用語とその意味がわかる。	小数第一位、数直線の用語とその意味がわかる。	小数のしくみがわかる。	小数第一位までの加法計算のしかたがわかる。		小数第一位までの減法計算のしかたがわかる。		小数第一位までの加減法の筆算のしかたがわかる。	