

【 D 数量関係 教材の系統表 】 中学年

学年		3 年	
学期		3 学期	
単元		□を使った式	ぼうグラフと表
ねらい		未知の数量を□を用いて表し、関係や場面を式や図に表したり、式を読み取って場面に表したりすることができるとともに、□にあてはまる数の調べ方を理解する。	身の回りにある事象について、目的に応じて観点を決め、資料を分類整理して、表や棒グラフを用いて分かりやすく表したり、読み取ったりすることができるようにする。
学ばせたいこと	中心となる考え	○未知の数量を□として、加法、減法、乗法の式で表し、□の値を求めること	○資料の分類・整理のしかた、項目のとり方、表し方 ○棒グラフのよみ方、かき方、有用性 ○二次元表のよみ方、かき方
	用語		ぼうグラフ
関連教材		2年 「たし算、ひき算、たし算とひき算の筆算」 「かけ算」 3年 「かけ算」 「わり算」 「あまりのあるわり算」 4年 「面積のはかり方と表し方」 変わり方調べ	2年 「表とグラフ」 4年 「折れ線グラフ」 「整理の仕方」
意識させるキーワード		式と図の関連づけ	正 棒グラフに表すよさ 棒グラフを読み取る手順
筋道を立てて説明する		数量の関係を式に表したり、式と図を関連づけて説明する	表や棒グラフから資料の特徴や項目間の関係を読み取り、その内容を説明する
まるごと活用		H22県 10(1)	H22県 10(2) H22全国 6(1)(2) 「給食調べ」(教育出版上P72)
その他			