

算 数

■本書の特色

本書は、従来ある算数の問題の型にとらわれることなく、様々な切り口の課題に取り組むことで、より高い学力を身につけるための教材です。

テーマ別に10の単元で構成しています。それぞれの単元で出題される問題は、決まった解法にしたがって答えを求めるものではなく、問題ごとに、様々な場面設定があり、そこで提示された課題の解決方法を考えるものが中心となります。なかには解答が複数考えられる問題や、思考の過程を重視し、考え方を述べたり、式だけでなく言葉や図を用いて説明したりすることが求められる問題もあります。これらの問題に取り組むことで、与えられた情報からの的確に判断したり、筋道を立てて考えたことを表現したりする力を培うことができます。

このテキストを通じて、算数的な思考をもとに、様々な課題に意欲的に取り組む姿勢を身につけてください。

目次

1 計算に関する問題	2
2 規則を考える問題	6
3 場合を考える	10
4 推理する問題	14
5 図形の性質	18
6 図形の構成と分割	22
7 ゲームに関する問題	26
8 いろいろな考え方をを用いる問題(特殊算)	30
9 条件整理する問題	34
10 資料を読み取る問題	38