移行措置版

中学校

数学基礎の羅針盤（らしんばん）

３年間の学習内容が１冊に！
前学年の復習にも使えます。

帝京大学教授　清水静海　監修
長野県算数数学教育研究会　編集

主な仕様

- Ｂ５判
- １６０ページ
- 定価 ７１３円（税込）
- 詳しい解説がついた別冊解答つき

３年間の数学を見渡せる問題集

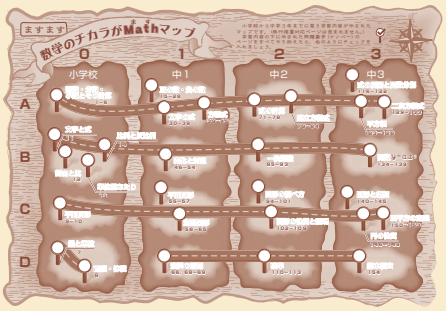
ふりかえりを重視して作成しています。

前学年の復習が簡単です。

３年間の学習内容が１冊にまとまっているため，前学年のふりかえりを簡単に行うことができます。

学習のつながりがわかる Math マップを掲載。

算数・数学の学習内容系統表を単純化した「Math マップ」を掲載。教科書の単元順（マップの縦方向）だけでなく，学年をこえた内容のつながり（マップの横方向）も意識して学習できます。



小学校の復習もできます。

『数学基礎の羅針盤』では，小学校の復習問題を 14 ページにわたって掲載しており，小学校の復習教材としてもお使いいただけます。ご採用いただいた先生の中には，このページを入学直後の年度初めに出題する課題として，ご活用いただいている例もあります。

☞裏面に注文書がございます。

発行／信州教育出版社
Tel 026-232-0291

取扱い／しんきょうネット
Tel 026-233-1135　Fax フリーダイヤル 0120-25-1098

注文書

4月当初からご使用いただけるよう
3月18日（水）までに
ご注文お願いいたします（第一次締め切り）。

監修のことば

帝京大学教育学部教授
(公益社団法人　日本数学教育学会名誉会長)
清 水 静 海

数学で学ぶ内容は先人の叡智（えいち）の結晶と言えます。数学の学びを通して先人の叡智に触れること，すなわち，数学で学ぶ内容について知りそれを用いること，その内容の背景にある着想（アイデア）を理解すること，その内容を創り出す過程ではたらく，考えたり判断したり説明したりするための方法などを身に付けること，これらは素晴らしいことです。

数学には言語としてのはたらきがあります。このはたらきは，社会の情報化の進展の中で知識基盤社会を生き抜いていくために必要不可欠であるとの考えが国際的に広がっています。それは，数学の学びを通して身に付け，利用している数式，図表，グラフなども言語とされ，言語のとらえ方が拡げられ，それらがあらゆるコミュニケーションの中で重要なはたらきをしているからです。数学の学びを確かに，しかも豊かに進めることができれば，生徒が自らの目標を達成し，自らの知識と可能性を拡げ，一層効果的に社会に参加することが可能になります。

数学で学ぶ内容は，系統的に整理されています。数学の学びでは，不断の努力により基礎を固めることが必要になります。本書はそのために役立ち，また，現在使用される教科書に適切に対応できるよう工夫され，長野県内の多くの先生方のご協力に支えられて編集されています。

数学にかかわる知識や技能，ものの見方や考え方などが，ものごとを考えたり判断したり説明したりする際にどのようにはたらいているかを振り返る機会をつくり，数学のよさやはたらきを実感し，先人の叡智に触れてほしいものです。

「数学は黙っていても眠っていない」(20 世紀初頭に活躍した数学者F. クラインの名言) と言われます。数学は挑戦すれば，いつでも必ず応えてくれます。果敢な挑戦と忍耐強い努力により，生徒に数学の学びへの主体的な取り組みを促し，数学を味方につけ，数学の学びを夢や願いの実現にいかしていただけますことを期待しています。

平成３１年度版『数学基礎の羅針盤』（移行措置版）では，新学習指導要領に対応した新しい教科書への移行の都合から，**従来あった教科書ページの記載はありません** ので，ご注意くださいますようお願いいたします。

ご注文は しんきょうネット学校営業担当者　または
FAX フリーダイヤル 0120 − 25 − 1098 までどうぞ

新学期予約注文書

令和　　年　　月　　日

中学校

ご芳名

・教師用は，すでに配本の見本をご利用ください。不足分についてのみお申込みください。

学　年	商品コード	商　品　名	定 価（税込）	生　徒　用	教　師　用
1	SS-12536	中学校 数学基礎の羅針盤	713 円		
2					
3					
その他連絡通信欄					