

数学の完成 数量編

本書の構成と使い方

本書は、中学数学内容の数量問題対策用に編集されたテキストです。本書の講座数は14講座で、各講座は「基本演習」と「応用演習」の2段階構成になっています。問題のレベルは基本から標準までにおさえ、解法に高度なテクニックを要するものや難問に属するものはさけましたが、各講座の最後に「チャレンジ問題」として、やや発展的な内容の問題を1、2題取り上げました。

◇ 目 次 ◇

1	数と式の計算	1
2	式の展開・因数分解	5
3	平方根	8
4	1次方程式とその利用	11
5	連立方程式とその利用	15
6	2次方程式とその利用	19
7	関数と比例・1次関数(1)	22
8	1次関数(2)	25
9	2次関数(1)	29
10	2次関数(2)	32
11	場合の数と確率	36
12	データの活用	39
13	標本調査	43
14	数学的な考え方	45