

数学の完成 図形編

本書の構成と使い方

本書は、中学数学内容の図形問題対策用に編集されたテキストです。

本書の講座数は12講座で、各講座は「基本演習」と「応用演習」の2段階構成（第12講座は総合問題で構成）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げましたが、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題取り上げました。

◇ 目 次 ◇

1	平面図形	1
2	空間図形	4
3	三角形・四角形の性質	7
4	相似な図形(1)	11
5	相似な図形(2)	15
6	円周角・円と接線	18
7	円周角の応用	22
8	三平方の定理と平面図形	26
9	三平方の定理と円	29
10	三平方の定理と空間図形	32
11	相似と計量	36
12	図形の総合	39