

■本書の構成と特色

- 1 講座** 数学Aの「場合の数と確率」, 「図形の性質」, 「整数の性質」の内容を12の講座に分けてあります。また, 各講座は要点のまとめと問題A・B・Cの構成になっています。

(注) 「整数の性質」に関連する補講として「合同式」があります。
- 2 要点のまとめ** 各講座のはじめに, 重要な公式・定義などをまとめて掲載しましたので, 基本事項を確認しながら学習が進められます。
- 3 問題構成** 問題は, A・B・Cの難度別の3段階の構成になっており, 基本から発展的内容まで幅広い学習が可能になります。また, 問題の配列に沿って, 重要で代表的な問題を例題として取り入れ, その解法を示してあります。
- 4 解答と解説** 解答は別冊にし, 詳しい解法も載せてありますので, 自学自習をすることもできます。

もくじ

第1講座	集合と要素の個数	2
第2講座	場合の数・順列	6
第3講座	組合せ	10
第4講座	確率の基本性質	14
第5講座	独立試行・条件付き確率	18
第6講座	三角形の性質	22
第7講座	円の性質	26
第8講座	作図	30
第9講座	空間図形	33
第10講座	約数と倍数	36
第11講座	ユークリッドの互除法	40
第12講座	整数の性質の活用	43
補講	合同式	46

※第1講座では, 数学Iの「集合」で扱われる内容を含んでいます。