



Pick Up

で新課程も安心!

新課程

新刊

攻略! 共通テスト

Pick Up

数学 I+A, II+B+C



カギで解法を
完全修得!!

東京書籍

大学入学共通テスト対策は
これ1冊で
万全!

共通テスト対策
に最適な良問

142 題

Pick Up は
詳しく丁寧な
詳細解答編 付き

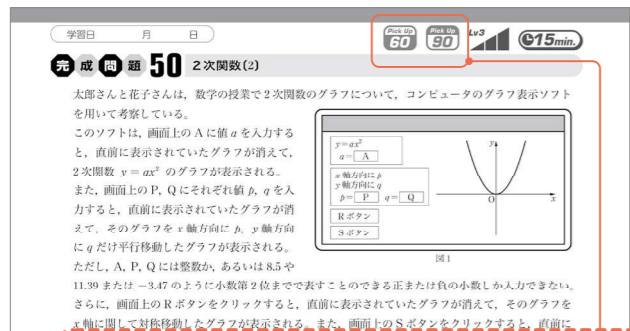


全国の多くの先生方から、現行本への好評の声をいただき、
また、新課程版にも関心をお寄せいただき、ありがとうございます。

- 「赤色のクラーク博士」の定番の問題集で安定感がある。
- 書名のとおり、Pick Up して使えるのがよい。
- 共通テスト特有の問題を集めた「完成問題」は、オリジナル性が高く集中的に扱えるのがよい。
- 詳細解答編は解答解説が詳しく丁寧。自学でも生徒に持たせていて安心。
- 現行本では問題を全部扱わずに Pick Up している。新課程では出題内容は増えるが、ページ数や問題数はあまり増やさないでほしい。
- 文系は「統計的な推測」、理系は「平面上の曲線と複素数平面」のように生徒の多様な学習状況に対応してほしい。
- 新課程版にも期待しています。

共通テスト対策に最適な良問142題

- 共通テスト数学Ⅰ+A, Ⅱ+B+C対策に焦点を絞った問題を142題に厳選しました。
- 「数学B」「数学C」は選択問題である「数列」「統計的な推測」「ベクトル」「平面上の曲線と複素数平面」をすべて取り上げました。



「Pick Up」と「令和7年度からの共通テスト」の内容

1	数学Ⅰ	すべての内容
1	数学A	すべての内容(図形の性質, 場合の数と確率) ※整数の性質は出題されません
	数学Ⅱ	すべての内容
2	数学B 数学C	① 数列(数学B)
		② 統計的な推測(数学B)
		③ ベクトル(数学C)
		④ 平面上の曲線と複素数平面(数学C)

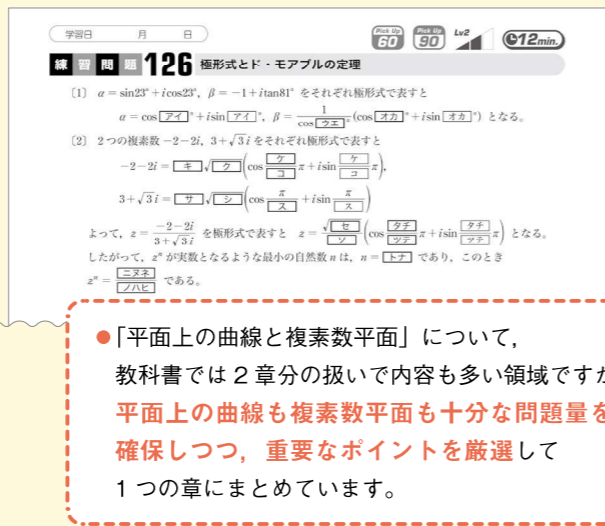
4項目のうち
3項目の内容の
問題を選択

(例) ①, ②, ③を学習する場合は129題,
①, ③, ④を学習する場合は132題です。

- 142題のうち、重要である90題に「Pick Up 90」のマークが付いていますので、短期間で効率的に学習を進めることもできます。
- 「Pick Up 90」「Pick Up 60」は、「数学B」「数学C」の4つの出題内容のうちいずれかの3つを選択した場合の題数です。

NEW 「統計的な推測」や「平面上の曲線と複素数平面」も万全

- 選択する生徒が多くなると予想される「統計的な推測」や、新たに加わる「平面上の曲線と複素数平面」も網羅的に取り上げました。
- さらに、新たに加わる外れ値や仮説検定の考え方(数学Ⅰ)、期待値(数学A)といった内容もきめ細く取り扱い、万全を期しています。…練習問題30, 実戦問題41・42



● 「平面上の曲線と複素数平面」について、教科書では2章分の扱いで内容も多い領域ですが、平面上の曲線も複素数平面も十分な問題量を確保しつつ、重要なポイントを厳選して1つの章にまとめています。

- 統計では、新しい内容である仮説検定の問題を豊富に扱いました。母平均や母比率、片側検定や両側検定の問題も扱いました。…練習問題30(数学Ⅰ), カギの確認53, 練習問題107, 実戦問題111, 完成問題139

完成問題に無理なく到達できる5段階構成

- 現行本で好評の5段階の「スモールステップ」を継承しました。教科書の総復習から共通テスト対策まで無理なくステップアップできます。

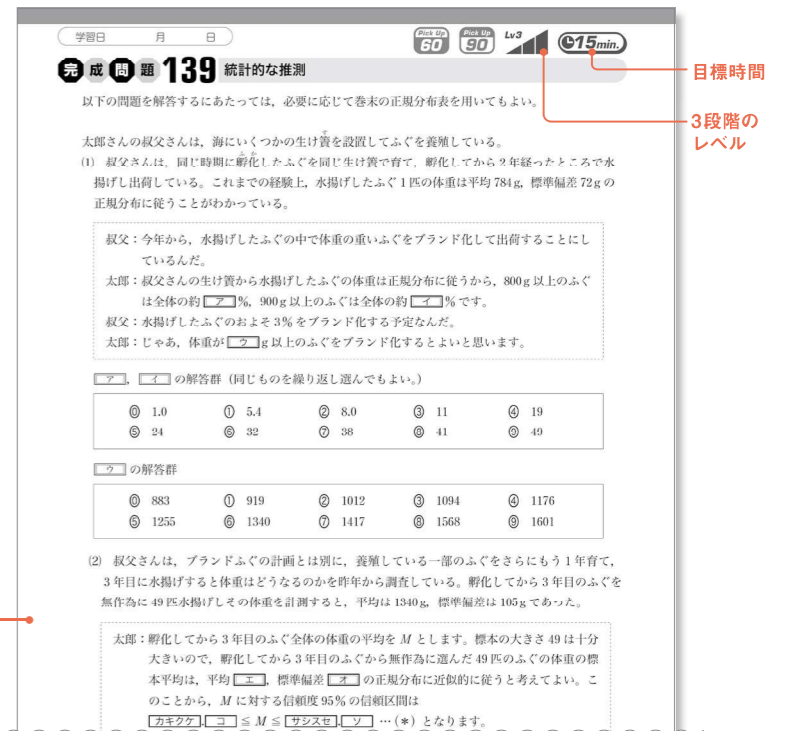
STEP1 基本事項とQuick Checkで、教科書の内容を復習

STEP2 攻略のカギ!とカギの確認で、共通テストで重要な知識・解法を修得

STEP3 練習問題で、STEP2で理解した知識・解法を活用して問題を解く練習

STEP4 実戦問題で、共通テストに対応できる実戦力を育成

STEP5 完成問題で、共通テスト特有の問題が解ける思考力・判断力・表現力を完成

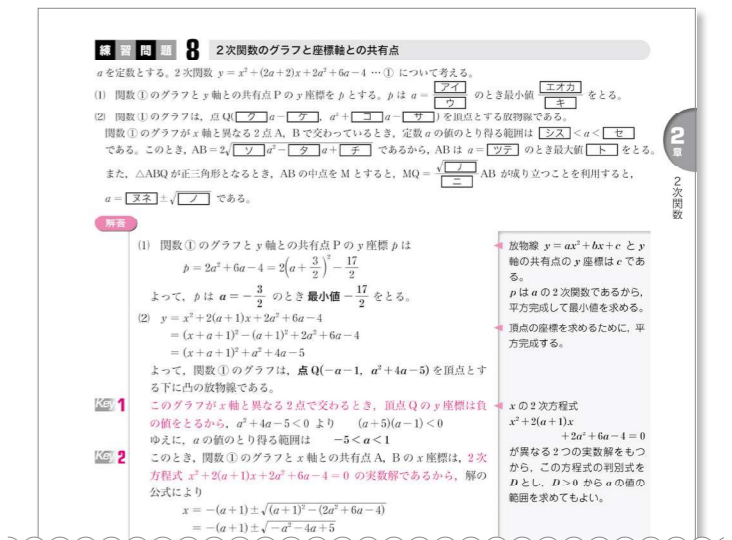


- 完成問題は、共通テスト特有の会話文形式、ICTの活用、日常の事象などのオリジナル問題を合計20題取り上げ、さらに充実させました。…融合問題の取り扱いや実際の共通テストを見据えてⅠ+A, Ⅱ+B+Cでまとめて掲載しています。実際によっては、練習問題→実戦問題→完成問題と、章ごとにお使いいただくこともできます。

- 練習問題・実戦問題・完成問題に目標時間と配点を設定しています。本番での時間配分の目安としたり、得点を意識したりすることで、より実戦的な力を付けることができます。また、これらの問題にはLevel1~3の3段階のレベルを設定しています。問題に取り組み際の1つの参考にできます。

詳しく丁寧な詳細解答編(2色刷, 208ページ)

- 詳細解答編は、解答で「カギ」となる部分を赤字にする、解答の横に考え方を示すなどの工夫をしています。問題を解いた後に読むことで、理解を深め、さらに力を付けることができます。
- 「読んでわかる」解答解説なので、生徒の自学自習にも最適です。



きめ細かい工夫

- 使用する選択肢記号は、共通テストに合わせて、符号「-」、数字「0～9」に限定しました。
令和7年度からの共通テストでは、**選択肢記号「±」「a, b, c, d」は使用されなくなります。**

Before (2019年版)

(1) ABは円Oの接線より $\angle ABC = \angle \boxed{\text{ア}}$,
BE // AGより $\angle ACB = \angle \boxed{\text{イ}}$
よって、 $\triangle ABC \sim \triangle CEB$ である。
 $\boxed{\text{ア}}$, $\boxed{\text{イ}}$ に当てはまるものを、次の①～③のうちから一つずつ選べ。
① BCE ② CEB ③ CBE

(2) 四角形BCDEは円に内接しているから $\angle ACB = \angle \boxed{\text{ウ}}$



After (新課程版) 実戦問題 47

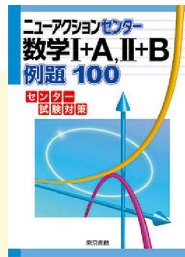
(1) ABは円Oの接線より $\angle ABC = \angle \boxed{\text{ア}}$,
BE // AGより $\angle ACB = \angle \boxed{\text{イ}}$
よって、 $\triangle ABC \sim \triangle CEB$ である。
 $\boxed{\text{ア}}$, $\boxed{\text{イ}}$ の解答群
① BCE ② CEB ③ CBE

(2) 四角形BCDEは円に内接しているから $\angle ACB = \angle \boxed{\text{ウ}}$

- 選択肢問題では、解答群を枠囲みで提示するなど、実際の共通テストにより近い体裁にしました。

- ご採用校には、テキストデータ (Word) と解答データ (PDF)を弊社 Web サイトから無料でダウンロードしてご利用いただけます。プリント作成や生徒の学習状況に応じた解答提示などにご活用いただけます。

歴代の共通テスト
(センター試験)
対策問題集の変遷



2010年



2014年



2016年



2019年

これまでも、これからも**安心して**お使いいただけます。
新課程版もご検討くださり、**ありがとうございます。**

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37112	攻略! 共通テスト Pick Up 数学 I + A, II + B + C	B5	292	1	1,000	1,100	詳細解答編(2色刷, 208頁), 解答(8頁)



本社 〒114-8524 東京都北区堀船2-17-1 Tel:03-5390-7320(高校教育部)

支社・出張所 札幌 011-562-5721 仙台 022-297-2666 東京 03-5390-7467 金沢 076-222-7581 名古屋 052-950-2260

大阪 06-6397-1350 広島 082-568-2577 福岡 092-771-1536 鹿児島 099-213-1770 那覇 098-834-8084

ホームページ <https://www.tokyo-shoseki.co.jp> 東書Eネット <https://ten.tokyo-shoseki.co.jp>