

POINT | 見開き & 段階構成と*マークで目的に応じた指導が可能！

- ◆ **項ごとに見開き2ページ**で使いやすく、**段階的な問題構成**で着実にレベルアップできます。
- ◆ 優先して扱いたい問題には***マーク**を付けており、指導時数に応じて取捨選択できます。
- ◆ 段階的な問題構成と*マークを組み合わせると、**教科書の復習から入試対策まで1冊で対応**することができます。

ニューグローバルトップ (全46項, 3段階構成)
ニューグローバル数学III (全20項, 3段階構成)



- **左ページ**
 Review 教科書の例題、問程度の、基本的な内容の理解を確認する問題。
 Exercise 教科書と入試をつなぐうえで重要な問題。教科書の節末問題・章末問題程度の応用的な問題や、教科書には扱っていないが入試問題を解くうえで必要な問題など。
- **右ページ**
 Try 押さえておきたい典型的な入試問題。近年の入試の傾向を反映しつつ、従来から入試頻出の内容にも触れられるようバランスよく問題を選択しました。

ニューグローバルマーチ (全50項, 4段階構成)



- **左ページ**
 Review (役割は左記と同様です)
 Exercise A
- **右ページ**
 Exercise B グローバルマーチのレベルにおける、押さえておきたい典型的な入試問題。
 Try ワンランク上の入試問題に挑戦。

！ニューグローバルの使い方

「全項のReview ▶ 全項のExercise ▶ 全項のTry」と、本全体を周回するように取り組むとより効果的です。

基本から確認する場合の使用例

- 1 不安の残る項のReviewを演習する。
- 2 全項のExerciseを演習する。
- 3 全項のTryの*印を演習する。

入試対策を急ぐ場合の使用例

- 1 Reviewは必要に応じて自習する。
- 2 全項のExerciseの*印を演習する。
- 3 全項のTryを演習する。

POINT | 解答を見る前に！生徒の理解を助ける工夫が充実！

- ◆ **左ページ**の問題について、参考書『NEW ACTION』の**関連する例題**を閲覧することができます。基本の理解に不安が残るとき、例題の詳細な解説で学習内容を再確認できます。



- ◆ **右ページ**の問題について、該当する「**思考のプロセス**」(右ページ参照)を見ることができます。問題が解けないとき、解答を見る前に、問題の構造を理解するヒントとして利用できます。



- ◆ 本体巻末には、各教科の内容を端的に要約し、**使い方の例示や留意すべきポイント**を追記した詳細な**まとめ**を掲載。本書のみで学習を進めることができます。

サンプル

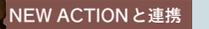


本体に掲載している二次元コードからもアクセスできます。

POINT | 「思考のプロセス」で入試本番で生きる思考力を伸ばす！

- ◆ 入試問題のような難しい問題ほど、**正答にたどり着くまでの考え方が重要**です。右ページの入試問題の解答には、参考書『NEW ACTION』と共通する「**思考のプロセス**」(解答に至るまでの考え方を図的に表現したものを掲載しました。次のように活用して、生徒の数学的思考を促します。

- ・問題が解けないときに、問題の構造を理解するヒントとして利用する。
- ・問題を解いた後に、論理の展開を俯瞰し、解答の要所を確認する。
- ・問題を解き直す時間がないときに、解答の流れを思い浮かべ、確認する。



98 [三角形の個数]

条件の言い換え

(1) 正三角形 ⇔ 3点等間隔

(2) 二等辺三角形 ⇔ 頂点に対して、残りの2点が等間隔

(3) 直角三角形 ⇔ 斜辺が円の直径

(4) 互いに合同でない三角形 ⇔ 対応を考えると「3つの辺の長さa, b, cの組」が異なる ⇔ 「3つの弧の長さx, y, zの組」が異なる

例: (x, y, z) = (3, 4, 5), (4, 5, 3) は合同な三角形になってしまうことに注意する。

別冊解答編

3色刷りで見やすく、側注を追加してさらに分かりやすくなりました。

- 51* 円に内接する四角形ABCDにおいて、AD = 2ABとする。また、対角線ACとBDの交点EがBDを3:2に内分するとき、次の問に答えよ。
- (1) △ABCの面積をS₁、△ACDの面積をS₂とすると、S₁:S₂を求めよ。
 - (2) BC:CDを求めよ。
 - (3) ∠BAD = 120°、AB = 2とすると、四角形ABCDの面積を求めよ。(滋賀大)

既習例題との対比や試行錯誤の過程などを図解しています。

思考のプロセス

51 [円に内接する四角形]

(1) 逆向きに考える
 △ABC: △ACDを求めたい。
 ⇒ ACを共通の底辺とみて、BH₁:DH₂を求めたい。
 ⇒ △BH₁E ∽ △DH₂E より BH₁:DH₂ = BE:DE

(2) BC:CD ⇔ S₁:S₂ から考えたい。
 S₁:S₂ = 1/2 · AB · BC · sin∠ABC : 1/2 · AD · CD · sin∠CDA

(3) 図を分ける
 与えられた条件から、どのように消去するか?

(1) (2) ... 四角形ABCDを△ABCと△ACDに分けた。
 (3) ... 条件∠BAD = 120°や(2)のBC:CDを利用するたり、△ABDと△CBDに分けて考える。

途中を穴埋めにしたたり、発問形式にしたりすることで、生徒の思考を促します。

多くの問題に共通する数学的な考え方を「プロセスワード」としてキーワード化し、問題を解くときに意識させます。(別冊解答編p.1~3参照)

POINT | 解説動画で自学自習をサポート！

- ◆ **右ページのすべての問題**には、「思考のプロセス」を踏まえた**解説動画**を用意。理解が難しい問題や授業で扱わなかった問題の解説も繰り返し見ることができ、本書を余すことなく使用することができます。

- ◆ 解説は参考書『NEW ACTION』シリーズと同じ講師が務めるため、分かりやすく一貫した説明です。

※解説動画は、必要に応じて生徒に二次元コードを配布することで視聴の可否を調整できます。



サンプル



NEW ACTION LEGEND



入試にこそ思考力

NEW ACTION FRONTIER



+A
新課程

したとき、具体的な
れる結論を見い出
(はじめにより)
東京書籍

ニューグローバルシリーズは、参考書『NEW ACTION』と連携してさらにパワーアップ！

- ① 近年の良質な入試問題を「思考のプロセス」で読み解く！本番に直結する思考力を伸ばす！
- ② 基本的な問題は『NEW ACTION』の関連する例題をWeb上で閲覧可能！土台固めも万全！
- ③ 入試問題には解説動画も用意！『NEW ACTION』と同じ講師だから分かりやすい！

詳細は中面で▶▶

問題数

ニューグローバルトップ 数学I+A+II+B+C		改訂率 40%
Review	134題	
Exercise	177題(*印112題)	
Try	237題(*印122題)	
合計	548題(*印234題)	

ニューグローバルマーチ 数学I+A+II+B+C		入試問題の 改訂率 30%
Review	139題	
Exercise A	170題(*印103題)	
Exercise B	162題(*印99題)	
Try	50題	
合計	521題(*印202題)	

ニューグローバル数学Ⅲ		改訂率 50%
Review	39題	
Exercise	68題(*印43題)	
Try	94題(*印51題)	
合計	201題(*印94題)	

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37109	ニューグローバルトップ数学I+A+II+B+C	A5	176	1	1,045	1,150	解答編(320頁, 3色刷り)
37110	ニューグローバルマーチ数学I+A+II+B+C	A5	208	1	1,136	1,250	解答編(404頁, 3色刷り)
37114	ニューグローバル数学Ⅲ	A5	72	1	818	900	解答編(156頁, 3色刷り)

問題と解答のWordデータを弊社Webサイトからダウンロードしてご利用いただけます。

ニューグローバルシリーズ デジタル版(Libry)も発売中！

※それぞれの価格は書籍版と同じです。書籍と同時購入の場合は、それぞれ550円(税込)になります。
※デジタル教材プラットフォーム「Libry」は株式会社Libryの商品です。



本社 〒114-8524 東京都北区堀船2-17-1 Tel:03-5390-7388(数学編集部) 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 06-4967-1356 広島 082-568-2577 福岡 092-771-1536 鹿児島 099-213-1770 那覇 098-834-8084

東京書籍

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

A6710