

令和7年 高等学校数学

# 教科書のご案内

総合版



東京書籍ホームページでも  
特集しています。



令和7年度用  
教科書内容  
解説資料

東京書籍

この資料は、一般社団法人教科書協会  
「教科書発行者行動規範」に則っております。  
A6327

# 教科書・図書教材

数学Advancedシリーズ					数学Standardシリーズ					数学Essenceシリーズ				
書名	レベル				書名	レベル				書名	レベル			
	基本	標準	応用	入試		基本	標準	応用	入試		基本	標準	応用	入試
Hi-PRIME					STAGE					Hi-CATCH				
PRIME					WIDE					CATCH				
STAGE					WRITE									
LEGEND					FRONTIER									

新数学シリーズ				
書名	レベル			
	基本	標準	応用	入試
ニューファースト				
教科書演習ノート				

## 教科書

### 数学Advancedシリーズ →p.4



発行書目 数学I, 数学A, 数学II, 数学B, 数学III, 数学C [問ブリ](#)

### 数学Standardシリーズ →p.10



発行書目 数学I, 数学A, 数学II, 数学B, 数学III, 数学C [問ブリ](#)

### 数学Essenceシリーズ →p.14



発行書目 数学I, 数学A, 数学II, 数学B [問ブリ](#)

### 新数学シリーズ →p.18

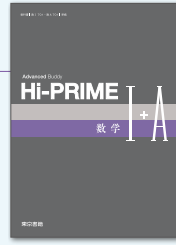


発行書目 数学I, 数学A, 数学II [問ブリ](#)

## 教科書準拠 問題集

### Hi-PRIME シリーズ →p.6

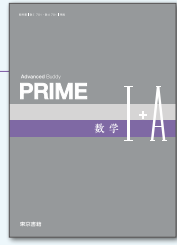
発行書目 数学I+A, 数学II+B, 数学III, 数学C



[解答編別売](#) [問ブリ](#)

### PRIME シリーズ →p.7

発行書目 数学I+A, 数学II+B, 数学III, 数学C



[解答編別売](#) [演習ノート](#) [問ブリ](#)

### STAGE シリーズ →p.8

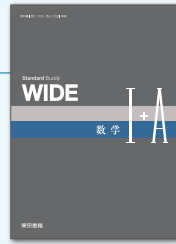


発行書目 数学I+A, 数学I, 数学A, 数学II+B, 数学II, 数学B, 数学III, 数学C

[解答編別売](#) [演習ノート](#) [問ブリ](#)

### WIDE シリーズ →p.12

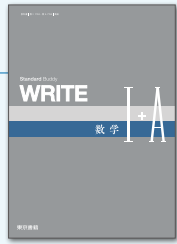
発行書目 数学I+A, 数学I, 数学A, 数学II+B, 数学II, 数学B, 数学III, 数学C



[解答編別売](#) [演習ノート](#) [問ブリ](#)

### WRITE シリーズ →p.13

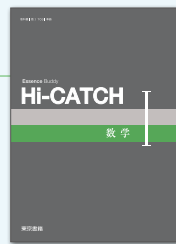
発行書目 数学I+A, 数学I, 数学A, 数学II, 数学B, 数学III, 数学C



[解答編別売](#) [書き込み式](#) [問ブリ](#)

### Hi-CATCH シリーズ →p.16

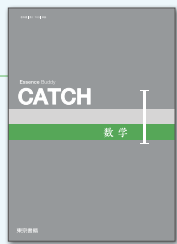
発行書目 数学I, 数学A, 数学II, 数学B



[解答編別売](#) [問ブリ](#)

### CATCH シリーズ →p.17

発行書目 数学I, 数学A, 数学II, 数学B



[解答編別売](#) [書き込み式](#) [問ブリ](#)

## 参考書

### NEW ACTION LEGEND シリーズ →p.30

発行書目 数学I+A, 数学II+B, 数学III, 数学C 数学Cベクトル編



[解答編別売](#)

### NEW ACTION FRONTIER シリーズ →p.31

発行書目 数学I+A, 数学I, 数学A, 数学II+B, 数学II, 数学B, 数学III, 数学C 数学Cベクトル編



[解答編別売](#)

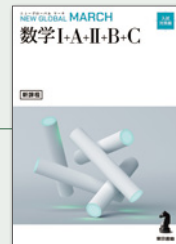
## 入試対策問題集

### ニューグローバル トップ 数学I+A+II+B+C →p.32



[解答編別売](#)

### ニューグローバル マーチ 数学I+A+II+B+C →p.32



[解答編別売](#)

### ニューグローバル 数学III →p.32

[解答編別売](#)

### ニューグローバル×LEGEND →p.34

## 教科書ワークノート

発行書目 →p.37  
データの分析ワークノート  
図形の性質ワークノート  
統計的な推測ワークノート



[解答編別売](#) [書き込み式](#)

## 入門 (入学準備)

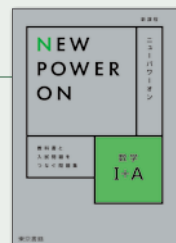
発行書目 →p.38  
高校数学へのハイブリッジ  
高校数学へのステップ  
高校数学入門  
高校数学への計算徹底  
高校数学への計算基礎  
高校数学Iへの架け橋 数と式



[解答編別売](#) [書き込み式](#)

### ニューパワーオン シリーズ →p.36

発行書目 数学I+A 数学I+A+II+B+ベクトル 整数問題



[解答編別売](#) [書き込み式](#)

### 2週間で完成! 整数問題 →p.34

# 数学 Advanced シリーズ

## 自ら探究できる生徒を育む教科書

教科書名	教番	判型	頁数
数学 I Advanced	数 I 701	A5判	232頁
数学 A Advanced	数 A 701	A5判	192頁
数学 II Advanced	数 II 701	A5判	282頁
数学 B Advanced	数 B 701	A5判	160頁
数学 III Advanced	数 III 701	A5判	240頁
数学 C Advanced	数 C 701	A5判	212頁



## Advancedシリーズの特長

※詳細については「数学Advanced ダイジェスト版」をご参照ください。

### 1 必要な知識・技能をしっかりと習熟できる教科書

- 基本に忠実な紙面構成で、進めやすく、従来の指導の工夫が生かせる教科書です。
- 例・例題→問→節末問題→章末問題→巻末問題と、適切に問題を配列することで、個に応じた着実なステップアップができます。
- 大学入試に必要な知識・技能も、応用例題や参考・発展で丁寧に解説しています。
- 重要な節末・章末の問題は準拠問題集で例題として取り上げるなど、周辺教材と連携して学習内容をしっかりと習熟できるよう設計しています。

例題

節末

章末

**例題** 5 2次関数  $y = x^2 - 2ax + a^2 + 1$  ( $0 \leq x \leq 2$ ) の最小値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。

数学 I p.88

**節末** 6<sup>+</sup> 2次関数  $y = x^2 - 2ax + 1$  ( $0 \leq x \leq 1$ ) について、次の問に答えよ。  
 (1) 最小値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。  
 (2) 最大値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。

→ P.121 練習問題 13  
 数学 I p.93

**章末** 13<sup>+</sup> 2次関数  $y = x^2 - 4x + 7$  ( $a \leq x \leq a+2$ ) について、次の問に答えよ。  
 (1) 最小値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。  
 (2) 最大値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。

数学 I p.121

準拠問題集では  
同様の内容を  
例題として解説

**例題** 16 定義域が変化する関数の最小値  
2次関数  $y = x^2 - 2x + 3$  ( $a \leq x \leq a+1$ ) の最小値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。

与えられた2次関数は  $y = (x-1)^2 + 2$  と変形できるから、この関数のグラフの軸  $x=1$  と定義域  $a \leq x \leq a+1$  の位置関係を考慮して、次の3つの場合に分ける。  
 $a \leq x \leq a+1$  におけるこの関数のグラフは、下の図の放物線の実線部分である。

(i)  $a+1 < 1$  のとき

(ii)  $a \leq 1 \leq a+1$  のとき

(iii)  $1 < a$  のとき

(i) ~ (iii) より

$a < 0$ のとき	$x = a+1$ で	最小値 $a^2 + 2$
$0 \leq a \leq 1$ のとき	$x = 1$ で	最小値 2
$1 < a$ のとき	$x = a$ で	最小値 $a^2 - 2a + 3$

### 2 生徒の思考力を養う仕掛けが随所にある教科書

- ストーリーを重視した展開で、学習内容を学び考える必然性が感じられます。
- 応用的な例題では、補助発問である『方針』を設け、生徒の考えを引き出します。
- 節末問題では、本文と異なる傾向の問題を取り上げ、思考・判断・表現を問います。
- 節末の新コーナー『探究』では、本文の学習をもとに、より本質的な問いを創出して探究することで、数学の学びを深めます。
- 巻末では、問題や領域を横断して有効な「見方・考え方」をまとめています。

本文で扱った問題を振り返る

「視点」で新たな問題を見いだす

「考察」で問題を深めていく

**162 探究**  
**2 辺とそこにない角が与えられた三角形** [課題学習]

152 ページの例題 2 では、次のような三角形について考えた。

**例題** 2  $\triangle ABC$  において、 $b = \sqrt{7}$ 、 $c = 3$ 、 $B = 60^\circ$  のとき、 $a$  を求めよ。

この例題 2 では、余弦定理を用いて、辺の長さ  $a$  として考えられる値は 2 通りあることが分かった。

**視点** 2 辺  $b$ 、 $c$  とそこにない角  $B$  が与えられた場合、 $b$  がどのような値でも  $a$  の値はつねに 2 通りあるのだろうか。

まずは  $b$  を具体的な値にして考えてみよう。

**考察 1**  $\triangle ABC$  において、辺の長さや角の大きさが次のように与えられるとき、 $a$  の値として考えられるのはそれぞれ何通りあるだろうか。ただし、 $\triangle ABC$  ができない場合は「0 通り」とする。

【探究】の具体例 (数学 I p.162)

### 3 充実の“活用”で数学化する力が身に付く教科書

- 章末の新コーナー『活用』では、生徒の身の周りの事柄に対し学習内容を利用して考察することで、数学を数学以外の事象に生かす姿勢を培います。
- 数学 A, B, C の数学活用の章では、ピザの等分や錯視などの身近な話題から、記数法や測量といった文明と数学の関わり、数理的なパズルやゲーム、潮位の変化や感染症拡大の数理モデル、離散グラフを用いた経路検出のアルゴリズムにいたるまで多種多様な話題を取り上げており、数学のよさや数学を利用して考える面白さを実感できます。

**Case4. 感染症の拡大を防ぐ**

主に中世のヨーロッパで流行したペストや、20 世紀初頭に全世界で流行したスペインかぜ、そして近年の新型コロナウイルス感染症など、感染症の流行は人間の歴史に大きな影響を与えてきた。

一般に、感染症の感染者数の推移は、右のような凸型の曲線を描くことが知られている。なぜ、このような形になるのだろうか。

ここでは漸化式を用いて、感染症の流行における感染者数の推移を、数学的に説明することを試みよう。(漸化式に関しては 31 ページを参照)

感染症の流行は、人の移動や集団行動といった社会活動の状況や、予防接種や検査体制といった医療の状況など、様々な要因と密接に関わっている。しかし、それらをすべて考慮すると、非常に複雑になってしまう。したがって、ここでは、ある程度単純化した次の設定のもとで考える。

① 人口 10000 人の都市 A を対象とする。ただし、都市 A とその外部との間で、人の移動はないものとする。  
 ② 感染症は、週単位で伝染し、最初の状態を第 1 週とする。  
 ③ 感染症にかかる可能性がある人を感染可能者という。また、感染症にかかり感染力を有する人を発症者という。第  $m$  週における感染可能者数と発症者数を、それぞれ  $S_m$ 、 $I_m$  と表す。  
 ④ 週ごとに、発症者 1 人あたり  $m$  人の割合で発症者との濃厚接触が生じる。接触の機会が都市 A の人すべてに等しくある。感染可能者が濃厚接触した場合、必ず感染して次の週から発症者となる。

また、この感染症は一定の条件で必ず回復するが、回復を含めた状況は次のページで考えることとして、ここでは  $S_m + I_m = 10000$  とする。

都市 A において、 $S_0 = 9900$ 、 $I_0 = 100$ 、 $m = 1$  として考えてみよう。

**問 1** (1) 10000 人のうち、第 1 週に発症者と濃厚接触した人は何人のか。  
 (2) (1) のうち、第 1 週に新たに感染する人は何人のか。

**問 2**  $S_{m+1}$ 、 $I_{m+1}$  を  $S_m$ 、 $I_m$  を用いて表すことを考えよう。  
 (1) 次のような、状況の変化の様子を表した関数図を、図中の  $S_m$  から  $I_{m+1}$  への矢印は、第  $m$  週に感染し、第  $(m+1)$  週から発症者となる人が  $m$  人であることを表している。 $a$  を  $S_m$ 、 $I_m$  を用いて表せ。

②  $m \geq 1$  のとき、 $S_{m+1}$ 、 $I_{m+1}$  を  $S_m$ 、 $I_m$  を用いた式でそれぞれ表せ。

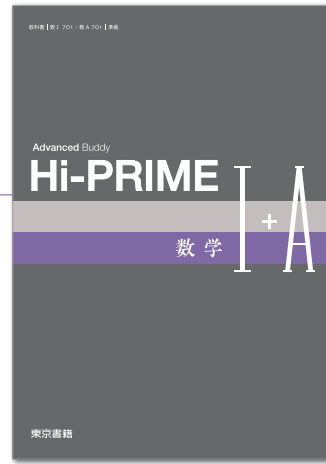
問 2 で求めた漸化式をもとに、コンピュータを用いて、週ごとの感染可能者の人数と発症者の人数の推移をグラフに表すと、次のようになる。

そこで、次の「感染から回復する条件」を追加して考えてみよう。

数学 B 3 章  
「数学と社会生活」  
題材の一例  
(数学 B p.124-125.)

# Advanced Buddy Hi-PRIME 数学シリーズ

教科書から難関大入試へ！  
日々の学習から応用問題へと  
効率的に繋いでゆく問題集



基本 標準 応用 入試 A5判, 2色刷, 別売解答あり,  
別売問プリデータあり

## POINT 数学Advancedシリーズの教科書に完全準拠しています

- 教科書で「+ (ダガー)」マークのついている問題の類題を例題として取り上げています。
- 対応する教科書の問題を示す教科書リンクを、教科書の「問」レベルのA問題と、教科書の「問題」, 「練習問題」レベルのB問題を中心に設けています。

前見返し(本書の構成)

## POINT 教科書の内容から難関大学レベルの入試問題までを繋ぎます

- 4段階のステップ(①A問題→②B問題→③Level Up問題→④入試にチャレンジ)を踏んで学習することで、入試問題を解くために必要な力が身に付きます。
- B問題と入試問題との橋渡しをするLevel Up問題を用意しています。
- 関連性を意識しながら、より難しい問題に取り組むことができるように、進むリンクを設けています。

I+A p.54~61, 65

I+A p.79 (321→323)→p.85 (338)

## POINT 探究問題・活用問題で大学入学共通テスト対策も万全です

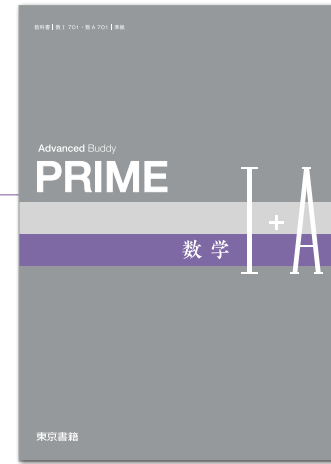
- 学習した内容について条件を変えたり一般化したりして考察を深める探究問題, 日常や社会の問題を数学を生かして解決する活用問題を、大学入学共通テスト形式で取り上げています。

各章末

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
38334	数 I 701, 数A 701	Hi-PRIME 数学 I + A	問題編	A5	184	2	636	700
38335			解答編	A5	188	1	227	250
38336	数 II 701, 数 B 701	Hi-PRIME 数学 II + B	問題編	A5	208	2	818	900
38337			解答編	A5	280	1	282	310
38338	数 III 701	Hi-PRIME 数学 III	問題編	A5	120	2	627	690
38339			解答編	A5	208	1	282	310
38340	数 C 701	Hi-PRIME 数学 C	問題編	A5	107	2	500	550
38341			解答編	A5	142	1	264	290

# Advanced Buddy PRIME 数学シリーズ

教科書の「問」と一対一対応！  
基本から応用まで自学自習を  
丁寧にサポート！



基本 標準 応用 入試 A5判, 2色刷, 別売解答あり,  
別売演習ノートあり, 別売問プリデータあり

## POINT 数学Advancedシリーズの教科書に完全準拠しています

- 教科書の「問」と一対一に対応したA問題を解くことで、着実に基礎を固めます。
- 教科書で「+ (ダガー)」マークの付いている問題の類題を例題として取り上げています。
- 教科書の「探究」, 「活用」に対応した探究問題と活用問題を共通テスト形式で取り上げています。

p.1 (本書の構成)

## POINT 充実のまとめと読んで分かる解答で生徒の理解を丁寧にサポート！

- 各節のはじめにあるまとめでは、教科書の基本的事項を多くの例とともにまとめています。
- 別売の解答編では、解答の横に、考え方や注意点、公式などの補足事項を載せ、生徒のつまづきを防ぎます。

I+A p.55~56 (まとめ), 解答編 p.70~76

## POINT 自分で考える力が身に付く構成にしています

- 問題が解けないとき、もう一度考えたり、復習したりできるように、戻るリンクを設けています。
- 戻るリンクや巻末のヒントの活用を通して、自分で考える力を養います。

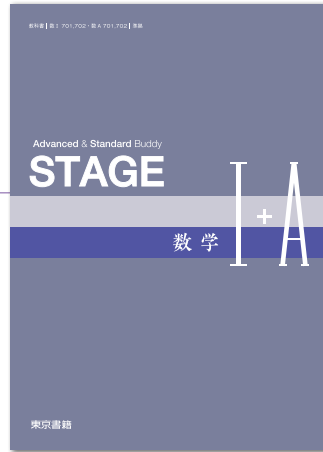
I+A p.8, 10 (戻るリンク), p.170 (ヒント)

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37313	数 I 701, 数A 701	PRIME 数学 I + A	問題編	A5	208	2	636	700
37314			解答編	A5	232	1	245	270
37205~37207	数 I 701	PRIME 数学 I 演習ノート①~③	B5	104~116	1	264	290	
37208, 37209	数A 701	PRIME 数学A 演習ノート①, ②	B5	120, 76	1	264, 236	290, 260	
37184	数 II 701, 数B 701	PRIME 数学 II + B	問題編	A5	224	2	818	900
37185			解答編	A5	304	1	282	310
37190~37193	数 II 701	PRIME 数学 II 演習ノート①~④	B5	92~148	1	245~300	270~330	
37194, 37195	数B 701	PRIME 数学B 演習ノート①, ②	B5	96, 64	1	273, 236	300, 260	
37186	数 III 701	PRIME 数学 III	問題編	A5	128	2	627	690
37187			解答編	A5	244	1	282	310
37196~37198	数 III 701	PRIME 数学 III 演習ノート①~③	B5	96~128	1	273~300	300~330	
37188	数C 701	PRIME 数学C	問題編	A5	108	2	500	550
37189			解答編	A5	160	1	264	290
37199, 37200	数C 701	PRIME 数学C 演習ノート①, ②	B5	96, 128	1	273, 300	300, 330	



# Advanced & Standard Buddy STAGE 数学 シリーズ

使いやすい1ページ構成で  
基礎から応用まで  
力が確実に身に付く問題集



基本 標準 応用 入試 A5判, 2色刷, 別売解答あり,  
別売演習ノートあり, 別売問プリーダーあり

## POINT 日々の学習が進めやすい1ページ1テーマ構成です

- 1テーマを1ページで区切った学習が進めやすい構成です。
- 各ページは、例題→問題A→問題Bの構成で、なだらかに配列しています。

I+A p.5, 45

## POINT 基本のA問題からやや応用的なB問題までで、着実に力が身に付きます

- **例題**は、目標とする代表的で重要な問題です。
- **問題A**は教科書の「問」レベル、**問題B**は教科書の節末や章末の問題レベルです。

I+A p.5, 45

## POINT 章末問題で力を伸ばして、入試問題で入試への意欲を高めます

- **章末問題**は、章全体に関わる応用的な問題です。
- **入試問題**は、易しいものから難しいものまでの近年の入試問題です。

I+A p.28~29

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37216	数 I 701, 702, 数 A 701, 702	STAGE 数学 I + A	問題編	A5	168	2	636	700
37217			解答編	A5	170	1	200	220
37218	数 I 701, 702	STAGE 数学 I	問題編	A5	111	2	345	380
37219			解答編	A5	116	1	164	180
37220	数 A 701, 702	STAGE 数学 A	問題編	A5	58	2	345	380
37221			解答編	A5	54	1	145	160
37222~37224	数 I 701, 702	STAGE 数学 I 演習ノート①~③	B5	100~108	1	264	290	
37225, 37226	数 A 701, 702	STAGE 数学 A 演習ノート①, ②	B5	104, 72	1	264, 236	290, 260	
37227	数 II 701, 702, 数 B 701, 702	STAGE 数学 II + B	問題編	A5	176	2	800	880
37228			解答編	A5	247	1	282	310
37229	数 II 701, 702	STAGE 数学 II	問題編	A5	132	2	545	600
37230			解答編	A5	187	1	245	270
37233	数 B 701, 702	STAGE 数学 B	問題編	A5	47	2	445	490
37234			解答編	A5	59	1	200	220
37239~37242	数 II 701, 702	STAGE 数学 II 演習ノート①~④	B5	72~144	1	245~300	270~330	
37243, 37244	数 B 701, 702	STAGE 数学 B 演習ノート①, ②	B5	96, 80	1	273, 245	300, 270	
37235	数 III 701, 702	STAGE 数学 III	問題編	A5	85	2	573	630
37236			解答編	A5	144	1	282	310
37245~37247	数 III 701, 702	STAGE 数学 III 演習ノート①~③	B5	80~128	1	245~300	270~330	
37237	数 C 701, 702	STAGE 数学 C	問題編	A5	72	2	500	550
37238			解答編	A5	87	1	264	290
37248, 37249	数 C 701, 702	STAGE 数学 C 演習ノート①, ②	B5	84, 111	1	245, 273	270, 300	

# 数学 Advanced 補充資料

## 「数学II」「数学III」の先取り学習教材

- 数学 I Advanced 補充資料は、令和4年度用教科書「数学 II Advanced」の1章「方程式・式と証明」、2章「図形と方程式」、3章「三角関数」を収載しています。
- 数学 II Advanced 補充資料は、令和5年度用教科書「数学 III Advanced」の1章「関数と極限」、2章「微分」を収載しています。
- [Dマークコンテンツ]も使用できます。

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
38483	数学 I Advanced 補充資料	A5	160	4	382	420	
38484	数学 II Advanced 補充資料	A5	112	4	364	400	



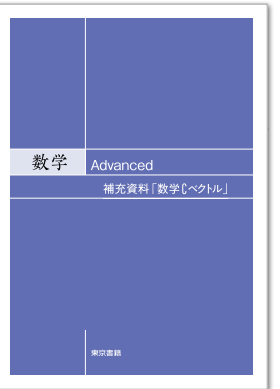
# 数学 Advanced 補充資料「数学C ベクトル」

## 「数学C」の「ベクトル」学習教材

- 令和5年度用教科書「数学 C Advanced」の1章「ベクトル」を収載しています。
- [Dマークコンテンツ]も使用できます。

\* 準拠問題集(問題編と解答編)のデータ(PDF)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。

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37250	数学 Advanced 補充資料「数学C ベクトル」	A5	80	4	300	330	

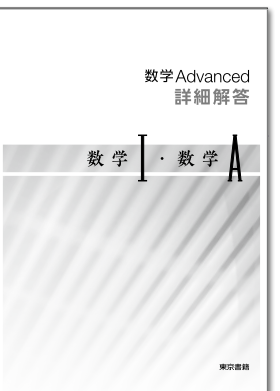


# 詳細解答

## 教科書の「例」「例題」に沿った解答

- 令和4~5年度用教科書「数学 Advanced」シリーズに掲載されている「問」や「問題」などの詳細な解答です。

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37215	詳細解答 数学 I・数学 A Advanced	A5	124	1	173	190	
38458	詳細解答 数学 II・数学 B Advanced	A5	160	1	200	220	
38460	詳細解答 数学 III Advanced	A5	96	1	182	200	
38459	詳細解答 数学 C Advanced	A5	72	1	164	180	



# 数学 Standard シリーズ

## 生徒の「思考」を重視した教科書

教科書名	教番	判型	頁数
数学 I Standard	数 I 702	A5判	232頁
数学 A Standard	数 A 702	A5判	184頁
数学 II Standard	数 II 702	A5判	280頁
数学 B Standard	数 B 702	A5判	164頁
数学 III Standard	数 III 702	A5判	224頁
数学 C Standard	数 C 702	A5判	200頁



## Standardシリーズの特長

※詳細については「数学Standard ダイジェスト版」をご参照ください。

### 1 思考力を鍛える!

- 生徒が目的意識をもって主体的に考察し、深く理解して知識を確実に得ることによって、深い学びが実現できる教科書です。「考察」で問題を把握し解決する過程が習慣化でき、さらに、思考力・判断力・表現力を鍛えることができます。

“まず考える”を習慣化し、考え抜く力を育成して思考力・判断力・表現力を鍛える「考察」

◆ ここでは、2次関数の最大値や最小値を求める方法を考える。

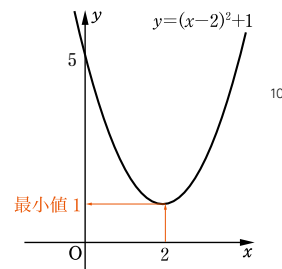
【2次関数の最大値・最小値】

考察  
2-1

2次関数  $y = x^2 - 4x + 5$  ……① の最大値や最小値を調べてみよう。

- >> ①のグラフをかいてみよう。
- >>  $y$ の値が最も小さくなるのはグラフのどこだろうか。
- >>  $y$ の値が最も大きくなるのはグラフのどこだろうか。

①の式は、 $y = (x-2)^2 + 1$  と変形でき、関数のグラフは直線  $x = 2$  を軸とし、点(2, 1)を頂点とする下に凸の放物線である。右の図のグラフから、 $x = 2$  で最小値1をとる。また、 $y$ の値はいくらでも大きくなるから、この関数の最大値はない。



数学 I p.96

### 2 入試に先手を打つ!

- 学習内容の理解を深化させ、入試に求められる思考力・表現力を育成する「#問題」を新設しました。
- 深めたり、広げたりするうえで大切な見方・考え方を示唆する「補助発問」を新設しました。
- 巻末に「共通テストに備えよう」を新設しました。教科書で共通テスト対策が可能です。

**#問18** **例10** 10人の中から3人の委員を選ぶとき、その選び方の総数は

$${}_{10}C_3 = \frac{{}_{10}P_3}{3!} = \frac{10 \cdot 9 \cdot 8}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 120 \text{ (通り)}$$

**#問18** 異なる7個のケーキから2個を選ぶとき、その選び方は何通りあるか。また、異なる7個のケーキからA, Bの2人が1個ずつ選ぶとき、その選び方は何通りか求め、求め方の違いについて説明せよ。

15  
数学 A p.35

### 3 文系の生徒も学びやすい!

- 統計内容は身近な題材を取り上げて、数学が得意でない生徒にも学びやすい構成です。
- “解ける”ことが実感できるように「問」は「例題・例」と同じ考え方で解くことができる問題です。
- 章末Level Upは解説動画を用意してあるので、生徒の自学自習をサポートすることができます。

Level Up  
レベルアップ

指導用コンテンツ「Dマイスター」解説動画

★ [正接と辺の長さ]

- 1 右の図において  $BD = 10, \alpha = 30^\circ, \beta = 45^\circ$  であるとき、ACを求めよ。

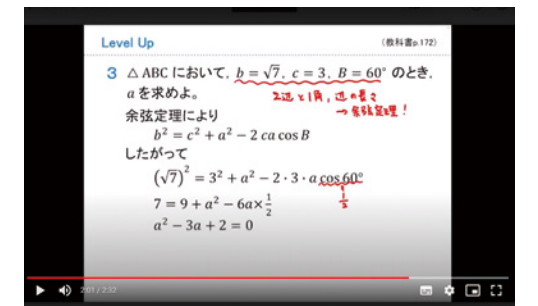
★ [三角比の性質を利用する計算]

- 2 次の値を求めよ。
- (1)  $\sin 65^\circ + \cos 105^\circ + \cos 155^\circ + \sin 165^\circ$
  - (2)  $\tan 70^\circ (\tan 160^\circ - \tan 20^\circ)$
  - (3)  $(\sin 40^\circ + \sin 130^\circ)^2 + (\cos 40^\circ + \cos 130^\circ)^2$

★★ [余弦定理の利用]

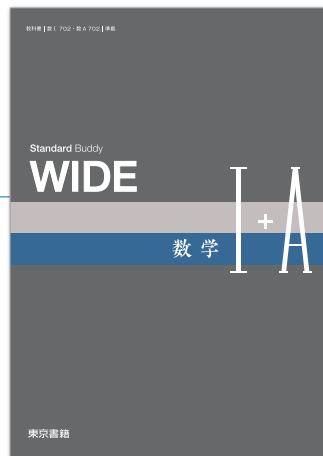
- 3  $\triangle ABC$  において、 $b = \sqrt{7}, c = 3, B = 60^\circ$  のとき、 $a$ を求めよ。

数学 I p.172



# Standard Buddy WIDE 数学 シリーズ

数学Standardシリーズを  
ワイドにサポート!



基本 標準 応用 入試 A5判, 2色刷, 別売解答あり,  
別売演習ノートあり, 別売問プリデータあり

## POINT 教科書「Standard」との高い準拠性で学習をワイドにサポート

- **Training**で教科書本問と同じタイプの問題をくり返し演習し, 定着を図れます。
- **Level Up**は★~★★★★の3段階で問題の難易度をわかりやすく表示しています。
- 章末の**共通テストに備えよう**で大学入学共通テスト形式問題にチャレンジできます。 I+A p.40~41, 57

## POINT 教科書「Standard」の「Level Up」の問題を例題で丁寧に解説

- 教科書の章末問題「Level Up」の問題について, **例題**で丁寧に解説しています。 I+A p.42~43

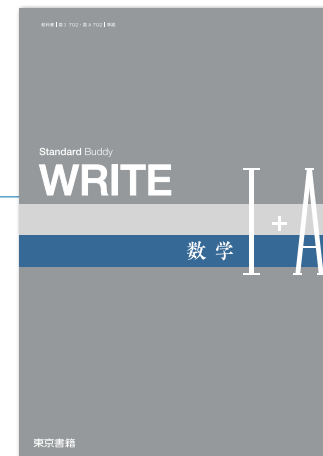
## POINT 解答は2色刷で, 解法をわかりやすく丁寧に解説

- 解くための**考え方**や, 色つきの**側注**や**Point**などで解法をわかりやすく丁寧に解説しています。

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37315	数I 702, 数A 702	WIDE 数学I + A	問題編	A5	168	2	636	700
37316			解答編	A5	172	2	245	270
37317	数I 702	WIDE 数学I	問題編	A5	108	2	382	420
37318			解答編	A5	116	2	209	230
37319	数A 702	WIDE 数学A	問題編	A5	60	2	364	400
37320			解答編	A5	60	2	209	230
37210~37212	数I 702	WIDE 数学I 演習ノート①~③		B5	88~112	1	264	290
37213, 37214	数A 702	WIDE 数学A 演習ノート①, ②		B5	83, 64	1	236	260
37253	数II 702, 数B 702	WIDE 数学II + B	問題編	A5	208	2	800	880
37254			解答編	A5	224	2	300	330
37255	数II 702	WIDE 数学II	問題編	A5	152	2	545	600
37256			解答編	A5	176	2	264	290
37257	数B 702	WIDE 数学B	問題編	A5	60	2	445	490
37258			解答編	A5	52	2	218	240
37277~37280	数II 702	WIDE 数学II 演習ノート①~④		B5	96~152	1	273~300	300~330
37282, 37283	数B 702	WIDE 数学B 演習ノート①, ②		B5	80~88	1	245	270
37273	数III 702	WIDE 数学III	問題編	A5	120	2	618	680
37274			解答編	A5	148	2	282	310
37284~37286	数III 702	WIDE 数学III 演習ノート①~③		B5	100~148	1	273~300	300~330
37275	数C 702	WIDE 数学C	問題編	A5	116	2	500	550
37276			解答編	A5	104	2	264	290
37287, 37288	数C 702	WIDE 数学C 演習ノート①, ②		B5	100, 136	1	273, 300	300, 330

# Standard Buddy WRITE 数学 シリーズ

習熟に合わせた3段階の問題と  
十分な書き込みスペースで,  
基本が定着する問題集



基本 標準 応用 入試 B5判, 2色刷, 書き込み式,  
別冊解答編付, 別売問プリデータあり

## POINT 豊富な問題の反復練習で, 基本的な力が確実に身に付きます

- 数多くの基本的な問題を取り上げており, 反復練習で力が付きます。 I+A p.7, 48

## POINT 十分な書き込みスペースを設けた, 使いやすい1ページ1テーマ構成です

- 1テーマを1ページで区切った学習が進めやすい構成です。
- 十分な書き込みスペースを設けているので, 学習がしやすいです。 I+A p.2, 51

## POINT A, B, Cの3段階構成で, 習熟度に合わせて力を伸ばせます

- **A**は教科書の「問」対応, **B**は「Training」レベル, **C**は「Training」・「Level Up」レベルの問題です。
- 各自の力に合わせて, **A, B, C**から選んで, 取り組むことができます。 I+A p.5, 30

## POINT 解答編は, 見やすい朱書型です

- 解答編は朱書型なので解答が見やすく, 解答の書き方の手本として使うことができます。
- 解答編には, 適宜, **側注**, **POINT**を示して, 自学自習がしやすいようにしました。 I+A p.13, 53

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37321	数I 702, 数A 702	WRITE 数学I + A	B5	156	2	745	820	解答編(2色, 144頁)
37322	数I 702	WRITE 数学I	B5	108	2	564	620	解答編(2色, 100頁)
37323	数A 702	WRITE 数学A	B5	49	2	518	570	解答編(2色, 48頁)
37293	数II 702	WRITE 数学II	B5	156	2	645	710	解答編(2色, 139頁)
37294	数B 702	WRITE 数学B	B5	64	2	518	570	解答編(2色, 56頁)
37295	数III 702	WRITE 数学III	B5	124	2	609	670	解答編(2色, 112頁)
37296	数C 702	WRITE 数学C	B5	88	2	545	600	解答編(2色, 80頁)



# 数学 Essence シリーズ

## 個に応じて学力を伸ばせる教科書

教科書名	教番	判型	頁数
数学 I Essence	数 I 703	B5変型判	200頁
数学 A Essence	数 A 703	B5変型判	148頁
数学 II Essence	数 II 716	B5変型判	240頁
数学 B Essence	数 B 703	B5変型判	140頁



## Essenceシリーズの特長

※詳細については「数学Essence ダイジェスト版」をご参照ください。

### 1 4種類の問題で演習量を増やして、様々な進捗に対応できます

- 同じ難易度の4種類の問題で演習量を増やすことができます。
- 厳選された問題を解きたい生徒にも、反復練習したい生徒にも対応できます。
- 授業時数の増減、課題の出題などにも対応できます。



### 2 3段階の問題で難易度を上げて、幅広い習熟度に対応できます

- 3段階の問題で難易度を上げることができます。
- 基礎・基本を定着したい生徒にも、応用的な力を身に付けたい生徒にも対応できます。
- 校内のコース、習熟度別クラスなどにも対応できます。



### 3 5つの工夫で、基礎・基本が確実に理解・定着できます

- ① Readiness Checkでは、学習に入る前に、その章で必要な既習事項を振り返って、理解度を確認することができます。Check問題では、問題を解いて確認できます。解説では、内容が分からないときに、まとめ、例で振り返ることができます。

**Readiness Check**

**Check問題**

① 次の1次関数のグラフの傾きと切片を求め、そのグラフをかきなさい。  
 (1)  $y = 2x - 1$   
 (2)  $y = -\frac{1}{3}x + 2$

② 1次関数  $y = \frac{1}{2}x - 1$  について、 $x$  の変域が  $-2 \leq x \leq 4$  であるとき、 $y$  の変域を求めなさい。

③ 次の連立方程式を解きなさい。  

$$\begin{cases} 5x + 4y = 6 \\ 4x + 3y = 4 \end{cases}$$

④ 次の条件を満たす1次関数を求めなさい。  
 (1) 変化の割合が2で、 $x = 3$  のとき  $y = 5$  となる。  
 (2)  $x = 2$  のとき  $y = 8$  で、 $x = 4$  のとき  $y = 4$  となる。

**解説**

① 1次関数のグラフ  
 1次関数  $y = 2x + 1$ ,  $y = -\frac{1}{2}x - 2$  のように、 $y$  が  $x$  の1次式で表される関数。1次関数のグラフは直線になる。  
 傾き…1次関数のグラフにおいて、 $x$  軸の方向に1進んだときの  $y$  の増加量。  
 切片…1次関数のグラフの直線と  $y$  軸との交点の  $y$  座標。

1次関数  $y = ax + b$  のグラフは傾きが  $a$ 、切片が  $b$  の直線である。  
 1次関数のグラフの傾きが正の数るとき、直線は右上がりになり、傾きが負の数るとき、直線は右下がりになる。

② 1次関数  $y = 2x + 1$  のグラフは、傾きが2、切片が1の直線である。また、1次関数  $y = -\frac{1}{2}x - 2$  のグラフは、傾きが  $-\frac{1}{2}$ 、切片が  $-2$  の直線である。

③ 連立方程式  

$$\begin{cases} 2x - 3y = 4 \\ 7x - 6y = 5 \end{cases}$$
 のように、2つ以上の方程式を組み合わせたもの。  
 連立方程式の解き方  
 連立方程式は、変形して文字を1つだけ含む方程式をつくることができれば、解くことができる。

④ 連立方程式  

$$\begin{cases} 2x - 3y = 4 & \dots \text{①} \\ 7x - 6y = 5 & \dots \text{②} \end{cases}$$
 を解いてみよう。

①  $\times 2$   $4x - 6y = 8$  ←  $y$  の係数をそろえるため、2を掛ける。  
 ②  $-) 7x - 6y = 5$   
 $-3x = 3$   
 $x = -1$   
 $2 \times (-1) - 3y = 4$   
 $-3y = 6$   
 $y = -2$   
 よって  $x = -1, y = -2$   
 ※この例の解き方を加減法という。連立方程式の解き方には、このほかに代入法がある。

④ 1次関数を求めること  
 変化の割合…関数における  $(y$  の増加量) /  $(x$  の増加量)  
 1次関数  $y = ax + b$  の変化の割合は一定で、 $a$  に等しい。  
 1次関数を求めること  
 求める1次関数を  $y = ax + b$  として、与えられた条件から  $a$  と  $b$  の値を求める。  
 問題④の(1)は、変化の割合が2であるから、 $a = 2$  であり、求める1次関数は  $y = 2x + b$  となる。  
 この式に  $x = 3$  と  $y = 5$  を代入し  $5 = 2 \times 3 + b$  となることから、 $b$  の値を求める。  
 問題④の(2)は、 $y = ax + b$  に  $x = 2$  と  $y = 8$  を代入した  $8 = 2a + b$  と、 $x = 4$  と  $y = 4$  を代入した  $4 = 4a + b$  を連立方程式と考えて、 $a$  と  $b$  の値を求める。

数学 I p.58-59

- ② 変型版にすることにより、側注を充実させ、学習しやすくしました。

●  $y = x^2 + bx + c$  を  $y = (x - p)^2 + q$  の形に変形してみよう。

**例 13** (1)  $y = x^2 - 6x$   

$$= x^2 - 2 \cdot 3x$$
  

$$= (x - 3)^2 - 3^2$$
  

$$= (x - 3)^2 - 9$$

(2)  $y = x^2 - 8x + 5$   

$$= x^2 - 2 \cdot 4x + 5$$
  

$$= (x - 4)^2 - 4^2 + 5$$
  

$$= (x - 4)^2 - 11$$

**図解**  

$$x^2 - 2 \cdot \text{○}x = (x - \text{○})^2 - \text{○}^2$$
  

$$x^2 + 2 \cdot \text{○}x = (x + \text{○})^2 - \text{○}^2$$

◀変形には、因数分解の公式  $x^2 - 2px + p^2 = (x - p)^2$  を変形した次の式を用いる。  
 $x^2 - 2px = (x - p)^2 - p^2$   
 ▶ p.20 因数分解の公式

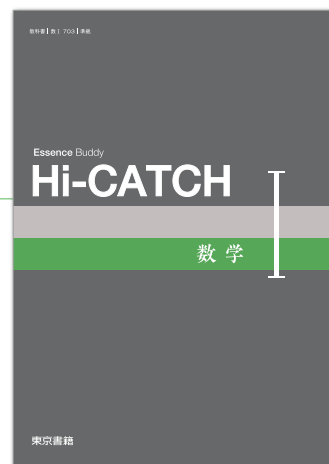
**補足の説明**  
 関連する既習ページ

数学 I p.74



# Essence Buddy Hi-CATCH 数学シリーズ

基礎・基本が定着でき、  
応用的な問題にも挑戦できる



基本	標準	応用	入試	A5判, 2色刷, 別売解答あり, 別売問プリデータあり

## POINT A問題は教科書の問と完全対応し、基本的な知識・技能を身に付けます

- A問題には側注があり、関連する知識を掲載しています。

I p.2, 20

## POINT B問題には、難易度の高い問題を数多く掲載しました

- 教科書『Essence』の「Challenge」や「Level Up」の類題や、教科書には掲載していない問題も掲載しています。
- 教科書に掲載していない問題には例題を付け、自学自習で到達点を高めることができます。

I p.2, 21

## POINT 巻末には看護・医療系専門学校の入試問題を掲載しました

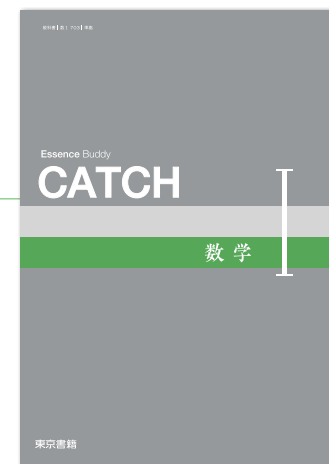
- 早くから入試を意識した学習が可能です。
- 難易度の高い問題も掲載しているので、学習の到達点を高めることができます。

I p.66

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37324	数 I 703	Hi-CATCH 数学 I	問題編	A5	89	2	445	490
37325		解答編	A5	67	1	182	200	
37326	数 A 703	Hi-CATCH 数学 A	問題編	A5	48	2	409	450
37327		解答編	A5	33	1	164	180	
37297	数 II 716	Hi-CATCH 数学 II	問題編	A5	120	2	518	570
37298		解答編	A5	112	1	236	260	
37299	数 B 703	Hi-CATCH 数学 B	問題編	A5	48	2	445	490
37300		解答編	A5	44	1	200	220	

# Essence Buddy CATCH 数学シリーズ

基礎・基本が確実に  
理解・定着できる



基本	標準	応用	入試	B5判, 2色刷, 書き込み式, 別冊解答編付, 教師用CD-ROM付, 別売問プリデータあり

## POINT 例題付きで解き方を確認しながら学習ができます

- 数学が苦手な生徒が、例題を確認しながら取り組むことができる構成となっています。

I p.4

## POINT 十分な書き込みスペースを設けた、使いやすい構成です

- 十分な書き込みスペースを設けています。
- 教師用CD-ROMには問題集の紙面PDFを収録しています。問題集に書き込んでしまっても、プリントとして配布することで繰り返し学習することが可能です。

I p.2, 40

## POINT 解答編は見やすい朱書型です

- 解答編は朱書型で解答が見やすく、解答の書き方の手本として使うことができます。
- 解答だけでなく、解き方のポイントや補足説明なども掲載しています。

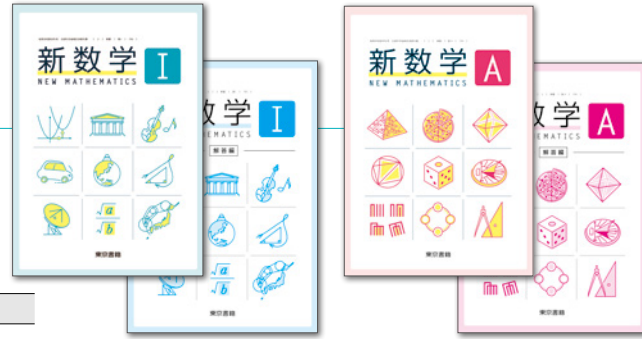
I p.2, 4

※ 教師用CD-ROMには、『CATCH』の紙面PDFデータを収録しております。

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37328	数 I 703	CATCH 数学 I	B5	124	2	564	620	解答編(2色, 109頁), 教師用CD-ROM
37329	数 A 703	CATCH 数学 A	B5	67	2	518	570	解答編(2色, 63頁), 教師用CD-ROM
37305	数 II 716	CATCH 数学 II	B5	169	2	700	770	解答編(2色, 151頁), 教師用CD-ROM
37306	数 B 703	CATCH 数学 B	B5	64	2	536	590	解答編(2色, 59頁), 教師用CD-ROM

# 新数学シリーズ

## 自学自習に最適な教科書



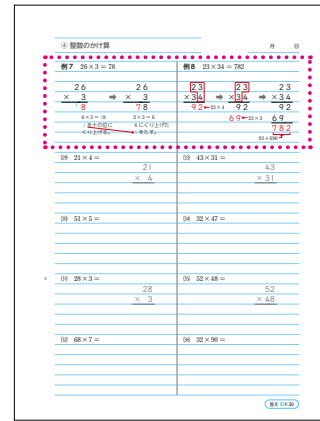
教科書名	教番	判型	頁数
新数学 I	数 I 704	B5判	172頁
新数学 I 解答編	数 I 705	B5判	32頁
新数学 A	数 A 704	B5判	116頁
新数学 A 解答編	数 A 705	B5判	24頁
新数学 II	数 II 717	B5判	148頁
新数学 II 解答編	数 II 718	B5判	40頁

## 新数学シリーズの特長

※詳細については「新数学 ダイジェスト版」をご参照ください。

### 1 基礎・基本の確実な理解と定着

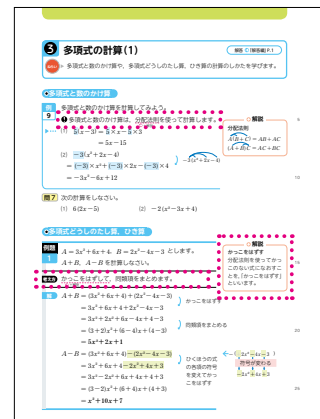
- 巻頭に、小・中学校の計算内容で構成した「数の計算」を設けました。  
既習事項の「学び直し」ができます。
- 「数の計算」は、取り扱う内容、問題量を大幅に増やし、「例」を設けて  
計算方法や考え方を簡潔に示しています。
- 「例」や「例題」は基本的な内容に限定し、「問」は「例」や「例題」と  
同タイプの問題を充実させ、基礎・基本が確実に理解できます。



数学 I p.7

### 2 数学が苦手な生徒でも学習に取り組みやすい構成

- 「例」や「例題」には、考え方を示して問題を解くときの指針を示しています。  
また、解答は式変形の途中の過程を省略しないなど詳しく丁寧にしています。
- 「ここに注意！」では、つまづきを防ぐようにしています。
- 「+解説」では、既習の用語や数学独特の表現などについて説明を加えています。



数学 I p.36

### 3 主体的に学習に取り組むための別冊「解答編」

- 全問題について詳細な解答を掲載した別冊「解答編」を作成しました。自力  
で解けない問題は詳細な解答で解法を学び、「もう一度、自力で解く」こと  
で、粘り強い態度を育み、自学自習の習慣が身に付きます。

# ニューファーストシリーズ

## 新数学シリーズに完全準拠した 書き込み問題集

基本	標準	入試中級	入試上級	B5判, 2色刷, 書き込み式, 別冊解答編付, 別売問プリデータあり
----	----	------	------	--



### POINT 新数学シリーズの教科書に完全準拠しています

- 新数学シリーズの教科書と、章・節・項の構成・配列が完全に一致しています。
- 授業の進行に合わせて問題を解き進めることができます。

### POINT 2段階(例題 → 問題)で基礎・基本をしっかりと定着させることができます

- 例題は教科書の「問」に完全対応しています。解き方の再確認ができます。
- 問題は、例題とほぼ同レベルの問題です。教科書の補充と習熟を図ります。

I p.2~3

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37103	数 I 704	ニューファースト 新数学 I	B5	107	2	500	550	解答編(50頁)
37104	数 A 704	ニューファースト 新数学 A	B5	65	2	473	520	解答編(31頁)
37105	数 II 717	ニューファースト 新数学 II	B5	131	2	600	660	解答編(57頁)

# 教科書演習ノートシリーズ

## 新数学シリーズの教科書に完全準拠 基礎が着実に学べる書き込み式ノート

基本	標準	入試中級	入試上級	B5判, 書き込み式, 別冊解答編付, 別売問プリデータあり
----	----	------	------	-----------------------------------



### POINT 新数学シリーズの教科書に完全準拠しています

- 予習・復習および授業用ノートとして使えます。
- 左ページは教科書に対応した「問」、右ページは「問」に対応した「練習」で構成しています。
- 解答記述に十分なスペースを設け、検印欄なども付けています。

コード	準拠する教科書	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37106	数 I 704	教科書演習ノート 新数学 I	B5	147	1	564	620	解答編(56頁)
37107	数 A 704	教科書演習ノート 新数学 A	B5	79	1	500	550	解答編(24頁)
37108	数 II 717	教科書演習ノート 新数学 II	B5	191	1	636	700	解答編(64頁)

# 教科書や授業をサポートする内容が充実



指導用コンテンツをまとめたWebサイトをご用意しています。タブレットやスマートフォンからもアクセスができます。

「指導資料」には、次のものが同梱されています。

- 1 指導書
  - 2 指導用教科書〔朱書編〕
  - 3 Dマイスター 指導用DVD-ROM
  - 4 指導者用デジタルブック（指導者用デジタル教科書）
  - 5 かんたん問題プリント作成ソフト「問プリ」
- ※5を同梱しない商品や、2の単体商品も販売しています。

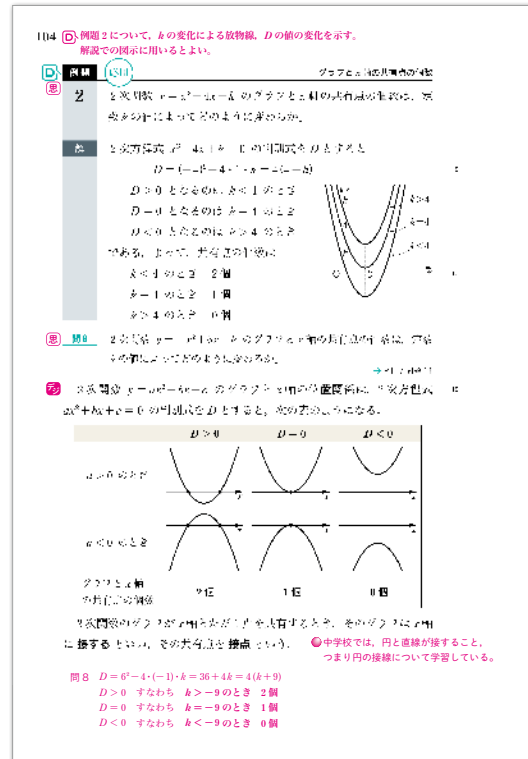
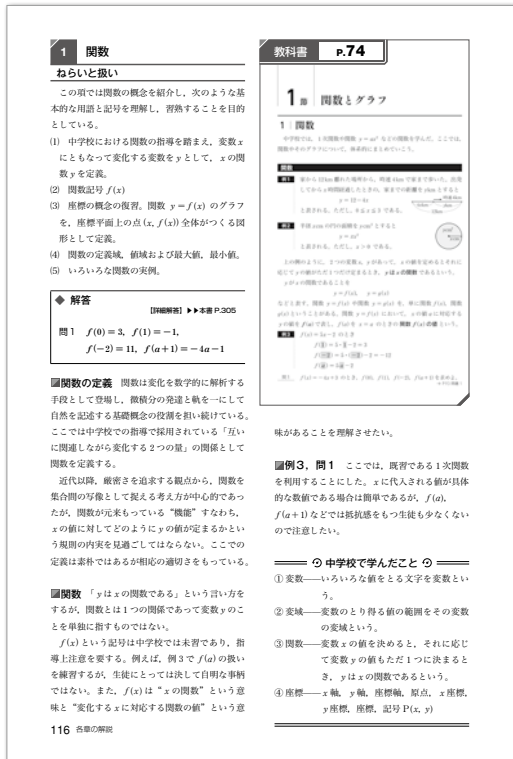
## 1 指導書

項のねらいと扱い、解答、解説など、指導に役立つ情報を記述しました。

シラバス案や評価規準例、詳細解答も掲載しています。

## 2 指導用教科書〔朱書編〕

朱字で、問題の解答、既習事項や指導上の留意点など、指導に役立つ情報を見やすく整理して掲載しています。



## 3 Dマイスター（指導者用デジタルコンテンツ集）

先生方の指導をサポートする下記のデジタルコンテンツや資料を掲載しています。

デジタルコンテンツ	教科書の内容に関連した動画やシミュレーションです。
解説動画（Web配信）	教科書の節末問題、章末問題、巻末問題の解説動画です。
デジタル板書	ワークシートとともに使うと効果的なPowerPoint用ファイルです。板書の代わりとなって授業を効率的にすすめることが可能になります。電子黒板やプロジェクタなどのICT機器を活用した授業にも最適です。
ワークシート	印刷して生徒に配付し、教科書と併用してノートの代わりに使うことを想定した教材です。教科書の全章に対応したワークシートを掲載しています。
10分間テスト	小テスト用のプリントです。（B5判）
オリジナル評価問題	単元ごとのテスト問題です。（B4判）
シラバス案	指導書に掲載しているシラバス案のデータです。シラバス作成の資料としてご利用ください。
評価規準例	指導書に掲載している評価規準例のデータです。評価規準作成の資料としてご利用ください。
教科書Wordデータ	教科書の本文をWord形式に変換したデータです。授業プリントの作成などに使用できます。
教科書PDF	教科書の紙面をPDF化したものです。
詳細解答PDF	指導書に掲載した教科書の問題の詳細解答のPDFデータです。
GRAPES、GeoGebraデータ	デジタルコンテンツのGRAPES版、GeoGebra版です。
レッツプラクティス	中学校の学習を総復習できるプリントのPDFです。（数学I Essenceのみ）
評価支援ツール	観点別評価を支援するためのツールです。

## Dマイスターコンテンツ一覧（シリーズ毎）

コンテンツ	シリーズ名	数学 Advanced	数学 Standard	数学 Essence	新数学
デジタルコンテンツ		●	●	●	
解説動画（Web配信）		●	●	●	
デジタル板書		●	●	●	●
ワークシート		●	●	●	●
10分間テスト		●	●	●	●
オリジナル評価問題		●	●	●	●
シラバス案		●	●	●	●
評価規準例		●	●	●	●
教科書Wordデータ		●	●	●	●
教科書PDF		●	●	●	●
詳細解答PDF		●	●	●	
GRAPES、GeoGebraデータ		●	●	●	
レッツプラクティス				●*	
評価支援ツール		●	●	●	●

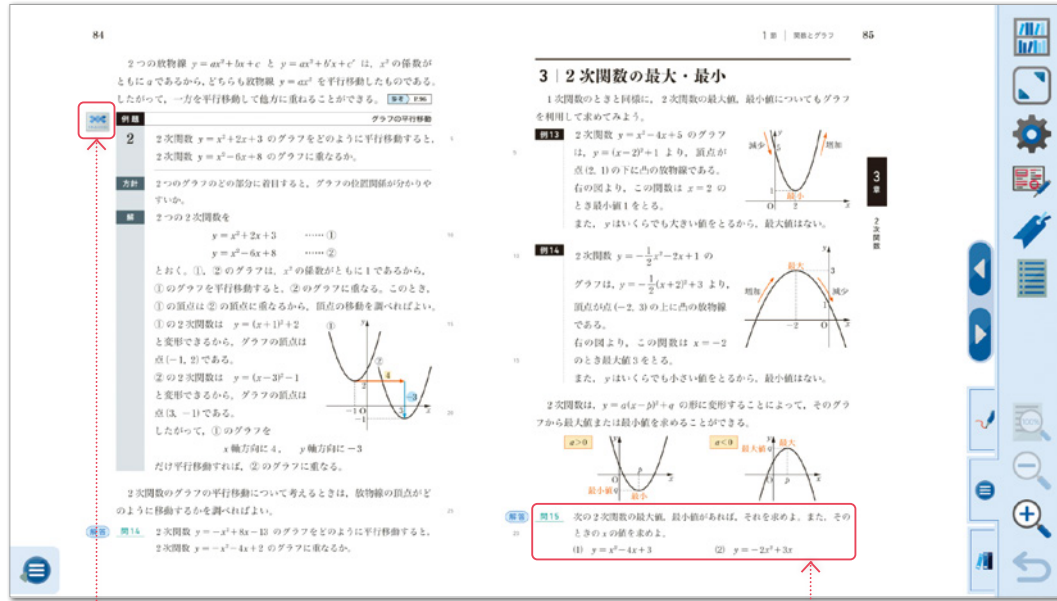
\*数学I Essenceのみ。



## 4 指導者用デジタルブック(指導者用デジタル教科書)

電子黒板やプロジェクタなどを使用して教科書紙面と関連するコンテンツを提示することができる指導用教材です。多様なコンテンツを収録しており、教科書紙面上のアイコンをクリックするだけでご利用いただけます。ビューアは、「Lentrance Reader」を使用しています。

### 指導者用デジタルブックの主な機能



**シミュレーション**

移動前  $y = x^2 - 2x + 3$

移動後  $y = x^2 - 6x + 8$

移動方向に平行移動  $\leftarrow 4$

移動方向に平行移動  $\leftarrow 3$

移動後  $y = x^2 - 6x + 8$

移動後  $y = x^2 - 6x + 8$

**解答**

問題の詳細な解答を表示

問15 (1) 2次関数  $y = x^2 - 4x + 3$  のグラフは  $y = (x - 2)^2 - 1$  より、頂点が点  $(2, -1)$  の下に凸の放物線である。右の図より、この関数は  $x = 2$  のとき 最小値  $-1$  をとる。また、 $y$  はいくらでも大きい値をとるから 最大値はない。

**動画**

節末問題、章末問題などの解説動画を表示

**例題の拡大表示**

例題の問題文をクリックすると、クリックした問題文を画面幅に拡大して表示

- 使用条件
- 「指導者用デジタルブック[教師用指導資料付属]」は、「学校内フリーライセンス※1」商品です。
- 「指導者用デジタルブック」の利用期間は、記載されているデータに対する教科用図書が発行期間に準じます。
- 「指導者用デジタルブック」は、指導資料に付属するDVD-ROMでのご提供となります。こちらのデータはローカルインストールまたは校内・自治体サーバ配信にてご利用いただく教材です。また、指導資料ご購入校にはWeb配信サービス※2を提供いたします。
- ※1：学校に帰属する教師用端末に限り、学校内で使用できるフリーライセンスです。大学などのご利用の際にも、上記ライセンスが適用されます(教師用指導資料は学校専売品です)。
- ※2：URL、パスワードを指導資料に同梱しています。

## 5 かんたん問題プリント作成ソフト「問プリ」

- ◆教科書、問題集に収録の問題をデータベースから呼び出し、Wordファイル、PDFファイルで出力することができます。
- ◆検索は、章、節、項、出典で行うことができます。
- ◆出力内容は、問題のみ、解答・解説、問題・解答、問題・解説・解答から選ぶことができます。
- ◆「アプリ版」と「クラウド配信版」があります。「学校内フリーライセンス」商品です。



**簡単3ステップ**

- 1 検索設定を選んで『検索実行』
- 2 入れたい問題をプレビューで確認しながら選んで『選択追加』
- 3 追加する問題が決まったら『プリント作成』

教科書、問題集の問題を多数収録しています。

◆例えば、「問プリ 数学I」は、下記の10書目の教科書・準拠問題集の問題を収録しています。

教科書	準拠問題集
数学I Advanced	Hi-PRIME 数学I, PRIME 数学I, STAGE 数学I
数学I Standard	WIDE 数学I, WRITE 数学I
数学I Essence	Hi-CATCH 数学I, CATCH 数学I

◆例えば、「問プリ 新数学I」は、下記の6書目の教科書・準拠問題集の問題を収録しています。

教科書	準拠問題集
新数学I	ニューファースト 新数学I, 教科書演習ノート 新数学I
数学I Essence	Hi-CATCH 数学I, CATCH 数学I





※Dマイスター指導用DVD-ROMと同内容のWeb配信サービスです。

## 1 デジタルコンテンツ

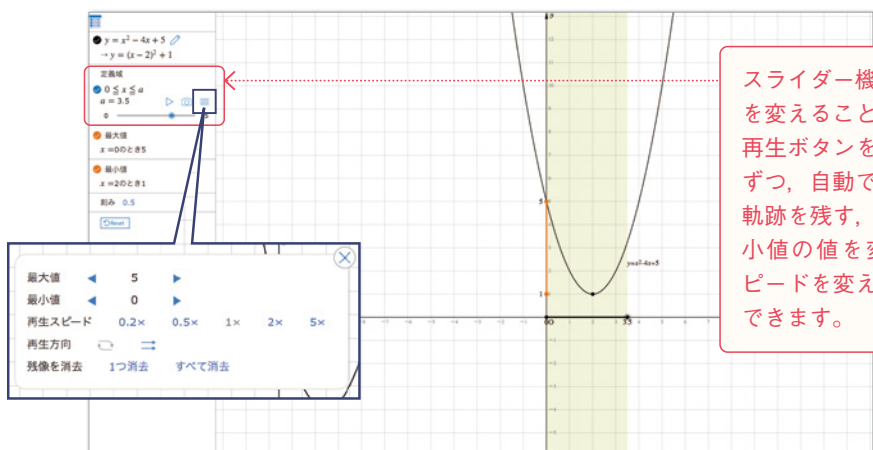
データ形式：HTML5  
必要なソフト：Google Chrome™

- 指導者用のデジタルコンテンツを掲載しています。
- シミュレーション、動画などのコンテンツを用意しています。
- スライダー、自動再生など、様々な機能を搭載しています。
- 一部コンテンツにはGRAPES版とGeoGebra版をご用意しています。

**例題 応用** 定義域が変化するときの最大・最小

4  $a > 0$  のとき、2次関数  $y = x^2 - 4x + 5$  ( $0 \leq x \leq a$ ) の最小値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。

教科書 数学 I  
Advanced ..... p.87



スライダー機能を利用して変数を変えることができます。再生ボタンを押すと、刻みの数ずつ、自動で変化します。軌跡を残す、変数の最大値・最小値の値を変える、変化のスピードを変えるなどすることができます。

## 2 解説動画

- 教科書の節末問題、章末問題、巻末問題の解説動画をWeb配信しています。
- タブレットやスマートフォンからも視聴することができるため、授業進度や生徒の学習状況に合わせて利用できます。

練習問題 B

14 次の連立不等式の表す領域を図示せよ。

$$\begin{cases} x^2 + y^2 - 2y < 0 \\ (x + 3y - 3)(x - y + 1) > 0 \end{cases}$$

$x^2 + y^2 - 2y < 0$  より  $x^2 + (y - 1)^2 < 1$   
 $(x + 3y - 3)(x - y + 1) > 0$  より  
 $\begin{cases} x + 3y - 3 > 0 \\ x - y + 1 > 0 \end{cases}$  または  $\begin{cases} x + 3y - 3 < 0 \\ x - y + 1 < 0 \end{cases}$

音声付きの解説が入っているため、分からない部分を繰り返し学習できます。

※画像はイメージです。実際の動画とは異なる場合があります。

## 3 デジタル板書

データ形式：PowerPoint (pptx)  
必要なソフト：Microsoft®PowerPoint

- 教科書の本文や例・例題、問を収録しています。
- プロジェクタや電子黒板などで映すことで、板書の代わりに教科書内容を解説することができます。
- 複雑な表やグラフは板書に時間がかかりますが、デジタル板書を使用することでその時間を短縮でき、問題を解いたり、話し合ったりする時間を確保できます。
- デジタルコンテンツやワークシートと一緒に使用すると、より効果的です。

2 データの相関 (教科書p.183)

右の図は、40人のデータをもとに、数学の得点を  $x$ 、英語の得点を  $y$  として、点  $(x, y)$  を平面上にとったものである。グラフでは、点が左下から右上にかけて分布している。

つまり、数学の得点が低い生徒は英語の得点も低い傾向があり、数学の得点が高い生徒は英語の得点も高い傾向があることが分かる。

右のような図を **散点図** という。

データの形式がPowerPointなので、授業の進め方に合わせてスライドの編集ができます。

## 4 ワークシート

データ形式：Word (docx)  
必要なソフト：Microsoft®Word

- 教科書の本文や例・例題、問を、書き込み式でまとめた授業プリントです。
- 穴埋め部分を埋めたり、問を解いたりすることで、教科書の内容を学習できます。
- 穴埋め部分は、デジタル板書の「ふせん」部分に対応しています。

1節 2次関数とそのグラフ

2次関数  $y = ax^2 + bx + c$  の形に表される。ただし、 $a, b, c$  は定数で、 $a \neq 0$  である。また、 $y$  が  $x$  の関数であることを  $y = f(x)$  のように記号で表す。これを単に、関数  $f(x)$  といふ。

関数  $y = f(x)$  において、 $x = 1$  のとき、 $f(1) = 2$  である。

関数  $y = f(x)$  において、 $x = a$  に対応する  $y$  の値を  $x = a$  における **関数の値**  $f(a)$  といふ。

関数  $y = f(x) = 12 - 4x$  において、 $f(1), f(-2), f(a)$  を求めよ。

(1)  $f(1) = 12 - 4 \times 1 = 8$  (2)  $f(-2) = 12 - 4 \times (-2) = 20$   
 (3)  $f(a) = 12 - 4a$

関数  $y = f(x)$  について、 $f(2), f(-3), f(a)$  を求めよ。

(1)  $f(2) = 2a - 3$   
 $f(2) = 2 \times 2 - 3 = 1$   
 $f(-3) = 2 \times (-3) - 3 = -9$   
 $f(a) = 2a - 3 = 2a - 3$   
 (2)  $f(x) = x^2$   
 $f(2) = 2^2 = 4$   
 $f(-3) = (-3)^2 = 9$   
 $f(a) = a^2$

関数のグラフ

関数  $y = f(x)$  において、 $x$  の値を  $x_0$  とし、 $y_0 = f(x_0)$  とする。このとき、 $(x_0, y_0)$  を関数のグラフ上の点とよぶ。

関数のグラフ

関数  $y = f(x)$  において、 $x$  の値を  $x_0$  とし、 $y_0 = f(x_0)$  とする。このとき、 $(x_0, y_0)$  を関数のグラフ上の点とよぶ。

関数のグラフ

関数  $y = f(x)$  において、 $x$  の値を  $x_0$  とし、 $y_0 = f(x_0)$  とする。このとき、 $(x_0, y_0)$  を関数のグラフ上の点とよぶ。

## 5 10分間テスト

データ形式：PDF, Word (docx)  
必要なソフト：Microsoft®Word

- 10分間の小問テスト集です。
- 日々の学習の確認として使用できます。

小テスト No.13 2次関数 2次関数の最大・最小

年	組	番	名前	/20
---	---	---	----	-----

1. 次の2次関数の最大値または最小値を求めよ。また、そのときのxの値を求めよ。  
 (1)  $y = -x^2 + 4x + 2$  (2)  $y = \frac{1}{2}x^2 + 3x$

2. 2次関数  $y = x^2 - 2x + 3$  について、次の問に答えよ。  
 (1) 定義域が  $0 \leq x \leq 3$  の場合の最大値と最小値を求めよ。また、そのときのxの値を求めよ。  
 (2) 定義域が  $0 \leq x \leq a$  の場合の最小値を求めよ。ただし、 $a > 0$  とする。また、そのときのxの値を求めよ。

自習時間や授業の余時間の活用、家庭学習など、授業進度に合わせて様々な用途で活用できます。

小テスト解答 No.13 2次関数 2次関数の最大・最小

1. (1)  $y = -x^2 + 4x + 2$   
 $= -(x^2 - 4x) + 2$   
 $= -(x-2)^2 + 6$   
 グラフは右の図のようになるから  
 $x=2$  で最大値 6  
 最小値なし

(2)  $y = \frac{1}{2}x^2 + 3x$   
 $= \frac{1}{2}(x^2 + 6x)$   
 $= \frac{1}{2}(x+3)^2 - \frac{9}{2}$   
 グラフは右の図のようになるから  
 最大値なし  
 $x=-3$  で  
 最小値  $-\frac{9}{2}$

(各4点)

2. (1)  $y = x^2 - 2x + 3$   
 $= (x-1)^2 + 2$   
 $0 \leq x \leq 3$  の範囲でグラフは右の図の放物線の実線部分になるから、  
 $x=3$  で最大値 6  
 $x=1$  で最小値 2 (6点)

(2) (i)  $0 < a < 1$  のとき  
 $0 \leq x \leq a$  の範囲でグラフは右の図の放物線の実線部分になるから、  
 $x=a$  で  
 最小値  $a^2 - 2a + 3$

(ii)  $1 \leq a$  のとき  
 $0 \leq x \leq a$  の範囲でグラフは右の図の放物線の実線部分になるから、  
 $x=1$  で  
 最小値 2

よって、(i)、(ii)より  
 $0 < a < 1$  のとき  $x=a$  で最小値  $a^2 - 2a + 3$   
 $1 \leq a$  のとき  $x=1$  で最小値 2

家庭学習にも有効な詳細解答が付いています。

## 6 オリジナル評価問題

データ形式：PDF, Word (docx)  
必要なソフト：Microsoft®Word

- 学習のまとめりごとに定着度を確認できるテストです。
- 定期テストなどで使用できます。

4章・1節 鋭角の三角比

① 直角三角形と三角比  
 ② 三角比の性質

1. 次の鋭角の三角比の値を求め、三角比の値を求めよ。  
 (1)  $\alpha$  が鋭角で  $\cos \alpha = \frac{3}{5}$  のとき、 $\sin \alpha$ 、 $\tan \alpha$  の値を求めよ。  
 (2)  $\alpha$  が鋭角で  $\tan \alpha = 2$  のとき、 $\sin \alpha$ 、 $\cos \alpha$  の値を求めよ。

2. 次の図において、 $\sin A$ 、 $\cos A$ 、 $\tan A$  の値を求めよ。  
 (1)  $\sin 30^\circ$

3. 次の図の鋭角  $\alpha$  について、 $\sin \alpha$ 、 $\cos \alpha$  の値を求めよ。  
 ただし、 $\sin 2\theta = \frac{3}{5}$ 、 $\cos 2\theta = \frac{4}{5}$  とする。

4. 学校の校舎の屋上から地上の木の梢を見下ろすときの俯角は  $30^\circ$  である。校舎の木の梢までの水平距離を 15m とするとき、校舎の梢の高さを求めよ。ただし、 $\tan 30^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$  とする。

定期試験や実力確認テスト、補習授業など、目的に合わせて様々な用途で活用できます。

4章・1節 鋭角の三角比

① 直角三角形と三角比  
 ② 三角比の性質

1. 次の鋭角の三角比の値を求め、三角比の値を求めよ。  
 (1)  $\alpha$  が鋭角で  $\cos \alpha = \frac{3}{5}$  のとき、 $\sin \alpha$ 、 $\tan \alpha$  の値を求めよ。  
 (2)  $\alpha$  が鋭角で  $\tan \alpha = 2$  のとき、 $\sin \alpha$ 、 $\cos \alpha$  の値を求めよ。

2. 次の図において、 $\sin A$ 、 $\cos A$ 、 $\tan A$  の値を求めよ。  
 (1)  $\sin 30^\circ$

3. 次の図の鋭角  $\alpha$  について、 $\sin \alpha$ 、 $\cos \alpha$  の値を求めよ。  
 ただし、 $\sin 2\theta = \frac{3}{5}$ 、 $\cos 2\theta = \frac{4}{5}$  とする。

4. 学校の校舎の屋上から地上の木の梢を見下ろすときの俯角は  $30^\circ$  である。校舎の木の梢までの水平距離を 15m とするとき、校舎の梢の高さを求めよ。ただし、 $\tan 30^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$  とする。

家庭学習にも有効な詳細解答が付いています。

## 7 シラバス案

データ形式：Word (docx)  
必要なソフト：Microsoft®Word

- 指導書に掲載しているシラバス案のデータです。
- シラバス作成時の資料として、学校の実体に合わせて加工・編集してご利用ください。

## 8 評価規準例

データ形式：Word (docx)  
必要なソフト：Microsoft®Word

- 指導書に掲載している評価規準例のデータです。
- 評価規準作成の資料としてご利用ください。

## 9 教科書Wordデータ

データ形式：Word (docx)  
必要なソフト：Microsoft®Word

- 教科書の本文をWord形式に変換したデータです。授業プリントの作成などに使用できます。
- 数式は、Word2007以上に標準搭載されている数式エディタを使用しています。

## 10 教科書PDF

データ形式：PDF

- 教科書紙面のPDFデータです。
- プリントの作成などにご利用ください。

## 11 詳細解答PDF

データ形式：PDF

- 教科書の間、節末問題、章末問題の詳細解答です。
- 印刷して生徒に配布することで自学自習をサポートできます。

## 12 評価支援ツール

必要なソフト：Microsoft®Excel

- 観点別評価を支援するツールです。
- 学期末の評価・評定を算出し、成績処理をサポートします。

# 教師用指導資料の発行一覧



## 数学 Advance シリーズ

商品内容	商品ラインナップ	指導資料フルセット	指導資料セット	指導用教科書	かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」	指導用教科書クラウド配信版* (1ユーザーライセンス)
価格	数学 I Advanced [数 I 701]	42,900 (本体 39,000)	30,800 (本体 28,000)	3,850 (本体 3,500)	12,100 (本体 11,000)	3,850 (本体 3,500)
	数学 A Advanced [数 A 701]	42,900 (本体 39,000)	30,800 (本体 28,000)	3,850 (本体 3,500)	12,100 (本体 11,000)	3,850 (本体 3,500)
	数学 II Advanced [数 II 701]	44,550 (本体 40,500)	32,450 (本体 29,500)	4,400 (本体 4,000)	12,100 (本体 11,000)	4,400 (本体 4,000)
	数学 B Advanced [数 B 701]	45,650 (本体 41,500)	32,450 (本体 29,500)	4,400 (本体 4,000)	13,200 (本体 12,000)	4,400 (本体 4,000)
	数学 III Advanced [数 III 701]**	59,400 (本体 54,000)	42,900 (本体 39,000)	4,950 (本体 4,500)	16,500 (本体 15,000)	4,950 (本体 4,500)
	数学 C Advanced [数 C 701]***	55,000 (本体 50,000)	38,500 (本体 35,000)	4,950 (本体 4,500)	16,500 (本体 15,000)	4,950 (本体 4,500)
収録コンテンツ	①指導書	●	●			
	②指導用教科書[朱書編]	●	●	●		
	③D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)	●	●			
	④指導者用デジタルブック (指導者用デジタル教科書)	●	●			
	⑤かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」	●			●	

\* [教師用クラウド配信版 (1ユーザーライセンス)]: 「指導用教科書」のデータ配信版です。PDFのダウンロードも可能です。「指導用教科書」には未収録の詳細解答が含まれます。  
 \*\* 数学 III Advancedは、「数学 III Advanced 指導者用デジタルブック (指導用教科書) / D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)」を別途発行。29,700円 (本体 27,000円)  
 \*\*\* 数学 C Advancedは、「数学 C Advanced 指導者用デジタルブック (指導用教科書) / D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)」を別途発行。29,700円 (本体 27,000円)



## 数学 Standard シリーズ

商品内容	商品ラインナップ	指導資料フルセット	指導資料セット	指導用教科書	かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」	指導用教科書クラウド配信版* (1ユーザーライセンス)
価格	数学 I Standard [数 I 702]	42,900 (本体 39,000)	30,800 (本体 28,000)	3,850 (本体 3,500)	12,100 (本体 11,000)	3,850 (本体 3,500)
	数学 A Standard [数 A 702]	42,900 (本体 39,000)	30,800 (本体 28,000)	3,850 (本体 3,500)	12,100 (本体 11,000)	3,850 (本体 3,500)
	数学 II Standard [数 II 702]	44,550 (本体 40,500)	32,450 (本体 29,500)	4,400 (本体 4,000)	12,100 (本体 11,000)	4,400 (本体 4,000)
	数学 B Standard [数 B 702]	45,650 (本体 41,500)	32,450 (本体 29,500)	4,400 (本体 4,000)	13,200 (本体 12,000)	4,400 (本体 4,000)
	数学 III Standard [数 III 702]**	59,400 (本体 54,000)	42,900 (本体 39,000)	4,950 (本体 4,500)	16,500 (本体 15,000)	4,950 (本体 4,500)
	数学 C Standard [数 C 702]***	55,000 (本体 50,000)	38,500 (本体 35,000)	4,950 (本体 4,500)	16,500 (本体 15,000)	4,950 (本体 4,500)
収録コンテンツ	①指導書	●	●			
	②指導用教科書[朱書編]	●	●	●		
	③D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)	●	●			
	④指導者用デジタルブック (指導者用デジタル教科書)	●	●			
	⑤かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」	●			●	

\* [教師用クラウド配信版 (1ユーザーライセンス)]: 「指導用教科書」のデータ配信版です。PDFのダウンロードも可能です。「指導用教科書」には未収録の詳細解答が含まれます。  
 \*\* 数学 III Standardは、「数学 III Standard 指導者用デジタルブック (指導用教科書) / D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)」を別途発行。29,700円 (本体 27,000円)  
 \*\*\* 数学 C Standardは、「数学 C Standard 指導者用デジタルブック (指導用教科書) / D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)」を別途発行。29,700円 (本体 27,000円)



## 数学 Essence シリーズ

商品内容	商品ラインナップ	指導資料フルセット	指導資料セット	指導用教科書	かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」	指導用教科書クラウド配信版* (1ユーザーライセンス)
価格	数学 I Essence [数 I 703]	42,900 (本体 39,000)	30,800 (本体 28,000)	3,850 (本体 3,500)	12,100 (本体 11,000)	3,850 (本体 3,500)
	数学 A Essence [数 A 703]	42,900 (本体 39,000)	30,800 (本体 28,000)	3,850 (本体 3,500)	12,100 (本体 11,000)	3,850 (本体 3,500)
	数学 II Essence [数 II 716]	44,550 (本体 40,500)	32,450 (本体 29,500)	4,400 (本体 4,000)	12,100 (本体 11,000)	4,400 (本体 4,000)
	数学 B Essence [数 B 703]	45,650 (本体 41,500)	32,450 (本体 29,500)	4,400 (本体 4,000)	13,200 (本体 12,000)	4,400 (本体 4,000)
	収録コンテンツ	①指導書	●	●		
	②指導用教科書[朱書編]	●	●	●		
	③D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)	●	●			
	④指導者用デジタルブック (指導者用デジタル教科書)	●	●			
	⑤かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」	●			●	

\* [教師用クラウド配信版 (1ユーザーライセンス)]: 「指導用教科書」のデータ配信版です。PDFのダウンロードも可能です。「指導用教科書」には未収録の詳細解答が含まれます。



## 新数学シリーズ

商品内容	商品ラインナップ	D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集) / かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」
価格	新数学 I [数 I 704/705]	24,200 (本体 22,000)
	新数学 A [数 A 704/705]	24,200 (本体 22,000)
	新数学 II [数 II 717/718]	25,300 (本体 23,000)
収録コンテンツ	③D マスター (指導者用デジタルコンテンツ集)	●
	⑥かんたん問題プリント作成ソフト「問ブリ」	●

⑤DVD-ROM 1枚 (Windows対応)。校内教師フリーライセンス。  
 「数学 I」: 教科書「数学 I Advanced」「数学 I Standard」「数学 I Essence」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。  
 「数学 A」: 教科書「数学 A Advanced」「数学 A Standard」「数学 A Essence」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。  
 「数学 II」: 教科書「数学 II Advanced」「数学 II Standard」「数学 II Essence」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。  
 「数学 B」: 教科書「数学 B Advanced」「数学 B Standard」「数学 B Essence」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。  
 「数学 C」: 教科書「数学 C Advanced」「数学 C Standard」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。  
 「数学 III」: 教科書「数学 III Advanced」「数学 III Standard」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。

⑥DVD-ROM 1枚 (Windows対応)。校内教師フリーライセンス。  
 「新数学 I」: 教科書「新数学 I」「数学 I Essence」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。  
 「新数学 A」: 教科書「新数学 A」「数学 A Essence」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。  
 「新数学 II」: 教科書「新数学 II」「数学 II Essence」の例・例題・問と準拠問題集の全問題を収録。



# NEW ACTION LEGENDシリーズ

系統性を重視し、  
問題解決の思考法と戦略を  
体得する参考書

基本 標準 応用 入試 A5判, 3色刷, 別冊解答編付, 解説動画付



## POINT 思考のプロセスが、生徒に意識的な問題解決を促します

- 各例題には、解答に至るまでの考え方**思考のプロセス**を示しています。
- 多くの例題に共通する数学的な考え方を**プロセスワード**として挙げました。生徒に数学的思考法を意識させ、その後の問題解決における活用を促します。
  - 既習例題との対比や試行錯誤の過程などを**図解**で示すことで、生徒に強く印象づけます。
  - 途中を穴埋めにしたたり、最後を質問で終えたりして、**生徒に考えさせる工夫**をしています。

## POINT 思考の戦略編が例題と例題を繋げ、思考力をさらに高めます

- 分野を越えて効果的な思考法を整理し、解説した**思考の戦略編**を巻末に設けました。
- 本編での例題や**プロセスワード**と関連させて解説しているので、生徒の思考力を高めるとともに、入試への対応力をさらに一歩引き上げます。
  - 本編と同様に、例題・練習・問題で構成しています。

## POINT 探究例題で、新傾向問題への対応力が身に付きます

- Play Back, Go Aheadの中で、数学的な見方・考え方をより広げることができるものには、**探究例題**を新設しました。例題と同じように**思考のプロセス**を示しているため、読むだけでなく考えさせることができ、近年増えつつある新傾向の問題の対策としても利用できます。

## POINT 本質を問うで、質の高い理解を実現します

- 「定義を理解できているか」「なぜその性質が成り立つのか」「なぜその性質を利用するのか」を考えさせる、例題とは異なる形式の問題を節末に設けました。
- 公式の暗記では解けない問題に取り組むことで、節の内容の理解をより確かなものにします。

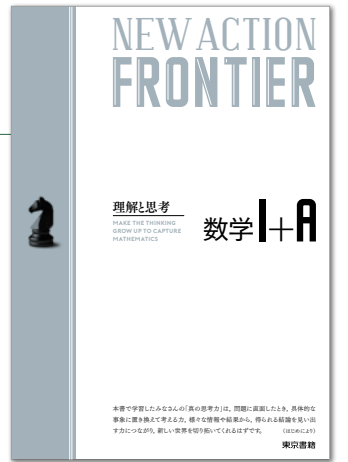
※ テキストデータ(Word)を弊社Webサイトから無料でダウンロードしてご利用いただけます。

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
38094	NEW ACTION LEGEND 数学 I + A	A5	659	3	1,964	2,160	解答編(590頁)
38095	NEW ACTION LEGEND 数学 II + B	① A5	716	3	2,164	2,380	解答編(727頁)
38101	NEW ACTION LEGEND 数学 III	A5	480	3	1,818	2,000	解答編(468頁)
38096	NEW ACTION LEGEND 数学 C	② A5	340	3	1,682	1,850	解答編(319頁)
38103	NEW ACTION LEGEND 数学 C ベクトル編	③ A5	172	3	1,100	1,210	解答編(155頁)
38497	NEW ACTION LEGEND 数学 II + B & 数学 C セット版	A5	716+340	3	3,136	3,450	①と②のセット販売
38498	NEW ACTION LEGEND 数学 II + B & 数学 C ベクトル編 セット版	A5	716+172	3	2,682	2,950	①と③のセット販売

# NEW ACTION FRONTIERシリーズ

教科書から入試まで、幅広くカバー  
教科書の内容を理解し、より難問を  
解くための思考力を養う参考書

基本 標準 応用 入試 A5判, 3色刷, 別冊解答編付, 解説動画付



## POINT スモールステップで、教科書の内容を着実に理解できます

- **まとめと例**、**Quick Check**で、教科書の基礎的な内容を理解します。
- **例題**で教科書の内容をしっかりと理解し、例題と同レベルの**練習**で定着させます。
- **定期テスト攻略**に取り組んでから、定期考査に挑戦できます。

## POINT 思考のプロセスが、生徒に意識的な問題解決を促します

- 各例題には、解答に至るまでの考え方**思考のプロセス**を示しています。
- 多くの例題に共通する数学的な考え方を**プロセスワード**として挙げました。生徒に数学的思考法を意識させ、その後の問題解決における活用を促します。
  - 既習例題との対比や試行錯誤の過程などを**図解**で示すことで、生徒に強く印象づけます。
  - 途中を穴埋めにしたたり、最後を質問で終えたりして、**生徒に考えさせる工夫**をしています。

## POINT 入試編で、大学入試への実戦力を鍛えることができます

- 入試編として、**融合例題**、**共通テスト攻略例題**、**入試攻略**を巻末に設けました。
- **融合例題**は、すべて見開き2ページで丁寧に解説しています。入試に必要な各章の要素を横断する応用力を養うことができます。
- **共通テスト攻略例題**は、すべて見開き2ページで丁寧に解説しています。過去2回の試行調査や実際の大学入学共通テストを分析して、作成しています。共通テスト攻略例題で、生徒の思考力・判断力・表現力を磨きます。
- **入試攻略**は、実際の大学入試で出題された問題を掲載しており、総仕上げとして取り組みます。

※ テキストデータ(Word)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。

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
38097	NEW ACTION FRONTIER 数学 I + A	A5	544	3	1,909	2,100	解答編(458頁)
38098	NEW ACTION FRONTIER 数学 II + B	④ A5	584	3	2,136	2,350	解答編(584頁)
38102	NEW ACTION FRONTIER 数学 III	A5	376	3	1,800	1,980	解答編(376頁)
38099	NEW ACTION FRONTIER 数学 C	⑤ A5	280	3	1,636	1,800	解答編(256頁)
38100	NEW ACTION FRONTIER 数学 C ベクトル編	⑥ A5	128	3	1,000	1,100	解答編(128頁)
38499	NEW ACTION FRONTIER 数学 II + B & 数学 C セット版	A5	584+280	3	3,091	3,400	④と⑤のセット販売
38500	NEW ACTION FRONTIER 数学 II + B & 数学 C ベクトル編 セット版	A5	584+128	3	2,591	2,850	④と⑥のセット販売



# ニューグローバルシリーズ

教科書と入試問題を効率的につなぎ、  
本番で生きる思考力を伸ばす  
入試対策問題集



- ◆ニューグローバルトップ数学I+A+II+B+C
- ◆ニューグローバルマーチ数学I+A+II+B+C
- ◆ニューグローバル数学Ⅲ

基本	標準	入試中級	入試上級

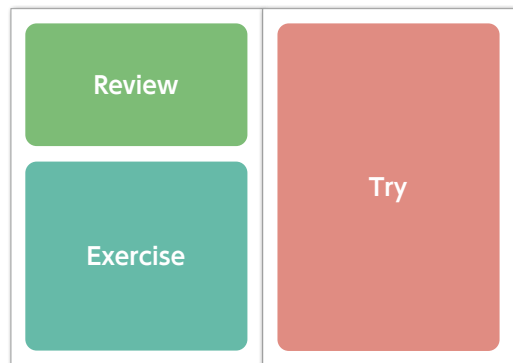
A5判, 別冊解答編(3色刷)付, 解説動画付

## POINT 志望校に応じて選べる2つのレベル!

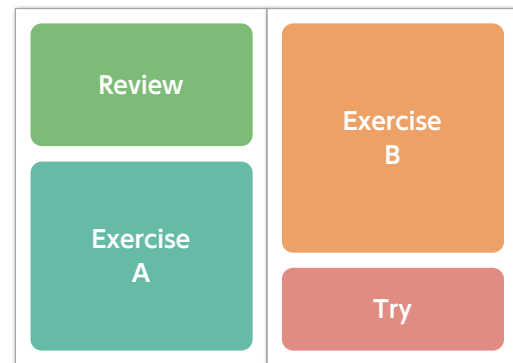
- 『ニューグローバルトップ数学I+A+II+B+C』は、**国立**、**難関私大**を目指す生徒向けです。ご好評いただいた旧課程版『ニューグローバルβ』を、難易度はそのままにリニューアルしました。『ニューグローバルマーチ数学I+A+II+B+C』は、**地元国立**、**中堅私大**を目指す生徒向けです。
- 数学Cは「ベクトル」に「平面上の曲線と複素数平面」まで扱っており、農学部や薬学部など**数学Ⅲを必要としない理系**志望の生徒も1冊でカバーすることができます。また、数学Aでは、旧課程の「整数の性質」の内容もしっかり取り上げています。
- 『ニューグローバル数学Ⅲ』は、上記2書目のいずれからでも延伸してご使用いただけます。

## POINT 見開き&段階構成と\*マークで目的に応じた指導が可能!

- テーマごとに見開き2ページ、段階的な問題構成で着実にレベルアップできます。  
左ページ: **Review** (教科書の理解を確認), **Exercise** (教科書と入試をつなぐ重要問題)  
右ページ: **Try** (押さえておくべき頻出の入試問題)  
※ グローバルマーチは、左: **Review**, **Exercise A**, 右: **Exercise B**, **Try**の構成です。
- 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。



グローバルトップ, グローバル数学Ⅲ

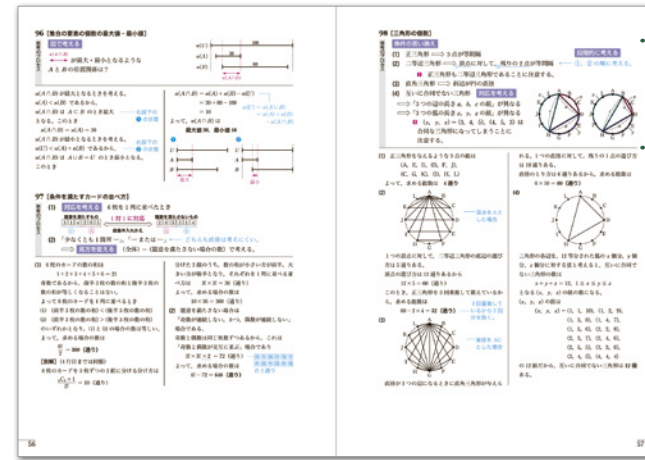


グローバルマーチ

## POINT 「思考のプロセス」で思考力を伸ばす詳細な別冊解答編!

- 別冊解答編は**3色刷**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。
- 右ページに掲載している入試問題の解答には、参考書『NEW ACTION』シリーズと共通する「**思考のプロセス**」(解答に至るまでの考え方を図解したもの)を掲載。問題を把握する力や、解答を組み立てる力を伸ばします。
- 本体掲載の二次元コードからも、当該の「思考のプロセス」だけを見られるようにしました。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できます。

デジタルコンテンツ



思考のプロセス

### NEW ACTIONと連携

『ニューグローバル』シリーズと参考書『NEW ACTION』シリーズをあわせて使用することで、より学習内容の理解を深めることができます。

## POINT 解説動画で自学自習をサポート!

- 右ページの問題には、「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ます。解説動画は、必要に応じて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。  
※ ニューグローバル数学Ⅲの解説動画は2024年5月より順次公開予定です。

NEW ACTIONと連携 デジタルコンテンツ

## POINT その他にも理解を助ける工夫が充実!

- 左ページの問題では、参考書『NEW ACTION』の**関連する例題**を二次元コードから閲覧することができます。理解に不安が残るときは、例題の詳細な解説で学習内容を再確認できます。
- 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**まとめ**を掲載。自習時や解説時に手早く参照でき、本書のみで学習を進めることができます。

NEW ACTIONと連携 デジタルコンテンツ

※ テキストデータ (Word) 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。

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(3色刷, 320頁)
37110	ニューグローバルマーチ 数学I+A+II+B+C	A5	236	1	1,136	1,250	解答編(3色刷, 404頁)
37114	ニューグローバル 数学Ⅲ	A5	72	1	818	900	解答編(3色刷, 160頁)

# ニューグローバル×LEGEND

「思考力」時代の2次試験を勝ち抜く、野心的で実戦的な章構成と掲載問題

基本	標準	入試中級	入試上級	A5判, 3色刷, 教師用CD-ROM付
----	----	------	------	----------------------



## POINT 2次試験の思考力を測る問題が、ここに完全集約

2次試験(推薦・AO入試を含む)を徹底的に分析し、数学I・A・II・数列・ベクトルの範囲で、中上位の私立大学から難関国公立大学の入試で合否を分けてきた**思考力を測る問題(Chapter 1)**と、今後求められる現実事象等を題材とした**思考力・活用力を測る問題(Chapter 2)**を掲載。

## POINT 分野を越えて、入試の視点から見た実戦的な章・節構成

### Chapter 1 普遍的な数学的思考力

思考力を支える類似問題, 論理展開を統合する頻出問題, 思考力で差別化する発想別問題

### Chapter 2 これからの時代の数学的思考力・活用力

問題一覧 p.1, 11, 17, 26, 27

## POINT 「ニューグローバル」と「NEW ACTION LEGEND」が融合

- 「ニューグローバルトップ」と同様に、Review, Exercise, Tryの3段階構成にしました。
- 「NEW ACTION LEGEND」(新課程)の「思考のプロセス」, 「思考の戦略編」, 「特講」の項目と関連させました。

問題一覧 p.3, 8~19

※ 教師用CD-ROMには、テキストデータ (Word) を収載しております。弊社Webサイトからもダウンロードできます。

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37997	ニューグローバル×LEGEND	A5	192	3	727	800	教師用CD-ROM

# 2週間で完成! 整数問題 (入試対策) 安田亨 著

教科書レベルから大学入試の実戦レベルまでを最大効率で習得できる問題集

基本	標準	入試中級	入試上級	A5判
----	----	------	------	-----



## POINT 総問題数47題, わずか2週間で難関大対策まで万全

**教科書編**…教科書の整数の項目を追う問題で、

教科書の学習から入試対策へ橋渡しをします。

**実践問題**…難問・奇問は抜かず、精選された問題数で入試頻出のテーマを学習します。

教科書編	16題(5日で攻略)
実践問題 初級編	20題(5日で攻略)
実践問題 中級編	5題(2日で攻略)
実践問題 上級編	6題(2日で攻略)

## POINT すべての問題の解説・解答に、考え方が示されています!

**解説・解答**ページでは、再掲載した問題文の直下に**考え方**を記述しました。

**考え方**を理解することで、問題解決の力が身につきます。(p.90~91 問題27)

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37899	2週間で完成! 整数問題	A5	128	1	600	660	

# 攻略! 共通テスト Pick Up 数学I+A, II+B+C

新課程でも安心! これ1冊で万全! 厳選した良問142題で、大学入学共通テストを攻略!

基本	標準	共通テスト	B5判, 書き込み式, 別冊詳細解答編(2色刷)付, 別冊解答付
----	----	-------	----------------------------------



## POINT 共通テスト対策に最適な良問142題をPick Up

- 「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。
- 142題のうち、重要である90題に **Pick Up 90**, 特に重要である60題に **Pick Up 60** のアイコン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。

p.4~5(目次)

## POINT 教科書の復習から共通テスト対策まで無理なくStep Up

- 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

p.15~19, 22, 24, 92~93

## POINT オリジナルの完成問題で共通テスト攻略レベルまでLevel Up

- 完成問題**では、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**取り上げました。過去の共通テストや令和7年度試験の試作問題、センター試験を徹底分析して作成しています。完成問題で、生徒の思考力・判断力・表現力を共通テスト攻略レベルまで引き上げます。

## POINT 「読んでわかる」詳細解答編で自学自習もFollow UP

- 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、さらに力をつけることができます。

解答編 p.34~35/p.66~67/p.199~201

※ テキストデータ (Word) と解答データ (PDF) 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。

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)



# ニューパワーオンシリーズ

## 教科書と入試問題をつなぐ短期型書き込み式問題集



### ニューパワーオン数学 I + A

- 全25項目を1項目見開き2ページで構成しています。精選された問題で一通りの演習ができます。
- A問題を解くことで教科書の内容を復習し、入試問題に取り組む準備をすることができます。
- B問題を解くことで、教科書と入試問題をつなぐことができます。

※ 問題編データ (PDF) 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。

基本	標準	入試中級	入試上級
■	■		

B5判, 書き込み式, 別冊解答編付



### ニューパワーオン数学 I+A+II+B+ベクトル

- 全57項目を1項目1ページで構成しています。精選された問題で一通りの演習ができます。
- A問題を解くことで教科書の内容を復習し、入試問題に取り組む準備をすることができます。
- B問題を解くことで、教科書と入試問題をつなぐことができます。

※ 問題編データ (PDF) 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。

基本	標準	入試中級	入試上級
■	■		

B5判, 書き込み式, 別冊解答編付



### ニューパワーオン整数問題

- 整数問題(整数の性質)について、「教科書の代わりに」に、「教科書レベルから入試の典型まで」を「一気に・効率的に・時短で学習できる」問題集です。
- 内容を15項目に厳選するとともに、基礎・基本の確認・徹底からややレベルの高い入試問題までA, B, Cの3段階のレベルで構成しました。
- 詳細な解答編が付属します。自学自習でも読んで理解できるように、丁寧に詳しく書きました。側注付きで、別解も豊富に扱いました。

※ 問題編データ (PDF), 解答演示用データ (パワーポイント・PDF) 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。

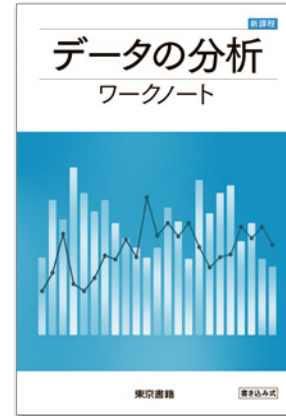
基本	標準	入試中級	入試上級
■	■	■	■

B5判, 書き込み式, 別冊解答編付

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37889	ニューパワーオン数学 I + A	B5	58	1	427	470	解答編(51頁)
37890	ニューパワーオン数学 I+A+II+B+ベクトル	B5	71	1	454	499	解答編(58頁)
37882	ニューパワーオン整数問題	B5	48	1	427	470	解答編(52頁)

# 教科書ワークノートシリーズ

## 短時間で完成! 見開き2ページ構成の単元別ワークノート



### データの分析 ワークノート

- データの分析を短時間で扱えるように、内容を9項目に厳選しました。
- 新課程で加わった仮説検定を追加しました。
- 巻末には、大学入学共通テストを見据えた総合問題を掲載しています。

※ 演示用データ (パワーポイント) 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。

基本	標準	応用	入試
■	■		

B5判, 書き込み式, 別冊解答編付



### 図形の性質 ワークノート

- 図形の性質を短時間で扱えるように、内容を11項目に厳選しました。
- 生徒が取り組みやすい求値問題を中心に扱いました。
- 巻末には、大学入学共通テストを見据えた総合問題を掲載しています。

※ 演示用データ (パワーポイント) 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。

基本	標準	応用	入試
■	■		

B5判, 書き込み式, 別冊解答編付



### 統計的な推測 ワークノート

- 統計的な推測を短時間で学習できるよう、内容を11項目に厳選しました。
- POINTと例題を参考にして問題を解いていくことで、基本からやや応用的な内容まで理解・習得できます。
- 巻末には、大学入学共通テストを見据えた総合問題を掲載しています。

※ 演示用データ (パワーポイント) 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。

基本	標準	応用	入試
■	■		

B5判, 書き込み式, 別冊解答編付

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37998	データの分析ワークノート	B5	32	1	291	320	解答編(13頁)
37999	図形の性質ワークノート	B5	32	1	291	320	解答編(16頁)
36444	統計的な推測ワークノート	B5	32	1	309	340	解答編(11頁)

参考書・入試対策

教科書ワークノート

# 高校数学 入門シリーズ (入学準備編)

## 高校数学に必要な知識を整理するための問題集

※別売「コンピュータ診断テスト」あり 価格：本体200円(税別)



### 高校数学へのハイブリッジ

B5判, 1色刷, 書き込み式, 解答編, 確認テスト, 教師用Wordデータ付\*

中学基本 中学標準 中学応用 高校1年

- 中学校の学習内容の点検と, 高校数学の基礎の確認ができます。
- 問題を, 基本レベル, 高校入試レベル(応用), 高校内容への橋渡し問題(発展)へと, 段階的に学習できるよう配置しています。

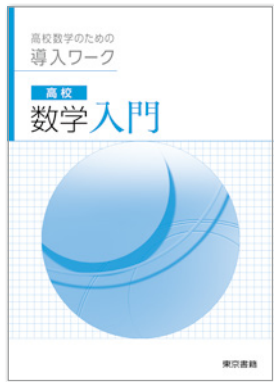


### 高校数学へのステップ

B5判, 2色刷, 書き込み式, 解答編, 確認テスト, 教師用Wordデータ付\*

中学基本 中学標準 中学応用 高校1年

- 高校数学に必要な中学校の内容をすべて復習できるよう構成しています。
- 各項目は2ページ構成で, チェックコーナーでその項目の基本的な内容を簡潔にまとめ, 確認できるようにしました。



### 高校数学入門

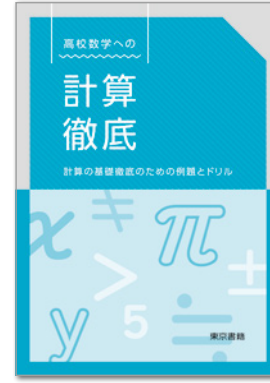
B5判, 2色刷, 書き込み式, 解答編, 確認テスト, 教師用Wordデータ付\*

中学基本 中学標準 中学応用 高校1年

- 高校数学に必要な中学校数学の基本的な内容を復習できます。
- 各項目は1~2ページ構成で, 基礎のチェックでその項目の基本的な内容を簡潔にまとめ, 確認できるようにしました。

\* 入門シリーズ4書目すべての問題および確認テストのWordデータを収録しています。(「高校数学への計算基礎」「高校数学Iへの架け橋 数と式」は除く)

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37070	高校数学へのハイブリッジ	B5	32	1	345	380	解答編(24頁), 確認テスト
37069	高校数学へのステップ	B5	32	2	345	380	解答編(16頁), 確認テスト
37068	高校数学入門	B5	24	2	345	380	解答編(12頁), 確認テスト



### 高校数学への計算徹底

B5判, 2色刷, 書き込み式, 解答編, 確認テスト, 教師用Wordデータ付\*

中学基本 中学標準 中学応用 高校1年

- 高校数学を学習するのに必要な数と式領域の学習内容を復習できます。
- 内容を60の項目に分け, それぞれ例題, 問題, ドリルの3段階で構成しています。



### 高校数学への計算基礎

B5判, 2色刷, 書き込み式, 解答編付

中学基本 中学標準 中学応用 高校1年

- 高校数学の学習をスムーズに進められるよう, 中学校で学ぶ計算についての基礎知識を整理・確認することができます。
- 57の例題を取り上げ, 基本的な計算のしかたを丁寧に解説しました。



### 高校数学Iへの架け橋 数と式

B5判, 1色刷, 書き込み式, 解答編付

中学基本 中学標準 中学応用 高校1年

- 「数と式」を短時間で扱いたいときに活用すると効果的です。
- 生徒が自学自習できるように, 23個の例・例題を取り上げています。スモールステップで学ぶことができます。(3節, 5節, 9節, 11節)
- 3次の乗法公式と因数分解を扱いました。(p.12)

\* 入門シリーズ4書目すべての問題および確認テストのWordデータを収録しています。(「高校数学への計算基礎」「高校数学Iへの架け橋 数と式」は除く)

コード	教材名	判型	頁数	色数	本体価格	定価(税込)	付属品
37060	高校数学への計算徹底	B5	32	2	345	380	解答編(22頁), 確認テスト
37024	高校数学への計算基礎	B5	24	2	345	380	解答編(18頁)
37023	高校数学Iへの架け橋 数と式	B5	33	1	345	380	解答編(11頁)



クラウド  
配信方式

# 学習者用デジタルブック+ デジタルワークブックのご案内

## 授業・宿題・評価をデジタルでサポート

1 >> 授業にデジタルを活用して  
「より効果的な、より効率的な」  
学びの実現を目指しました。

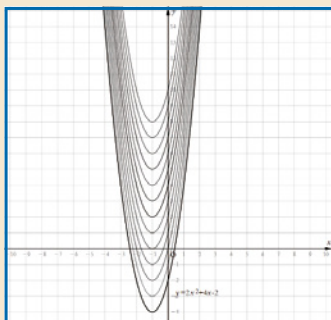
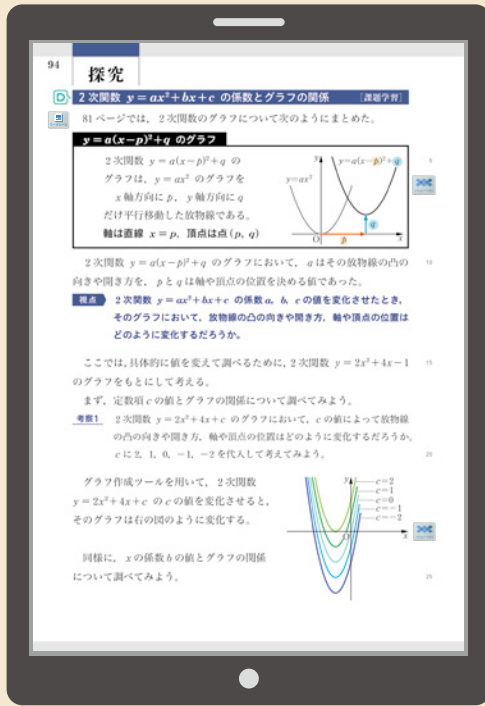
2 >> 学習者用端末「1人1台環境」にも活用でき、  
オンライン授業にも対応できます。

3 >> 授業や宿題にデジタルを活用することで、  
先生のタイムマネジメント(働き方改革)を  
サポートすることを目指しました。

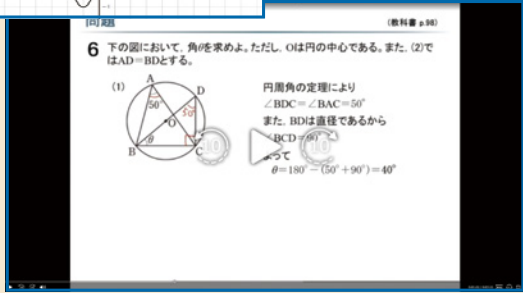


### >> 学習者用デジタルブック ご紹介 <<

- 豊富な「動画」「シミュレーション」をボタン1つで呼び出せます。
- 思考力の育成や考察力を高める学びの実現を目指しました。

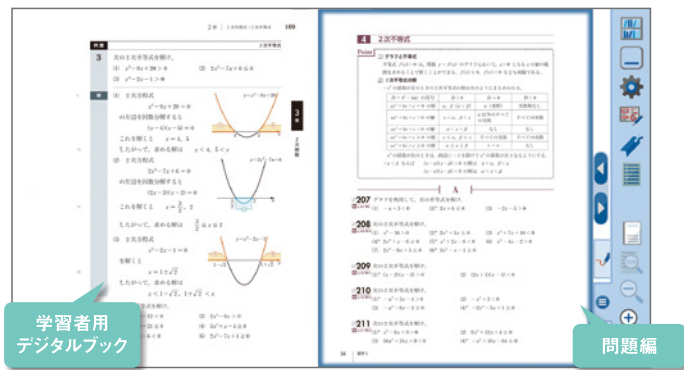


シミュレーション



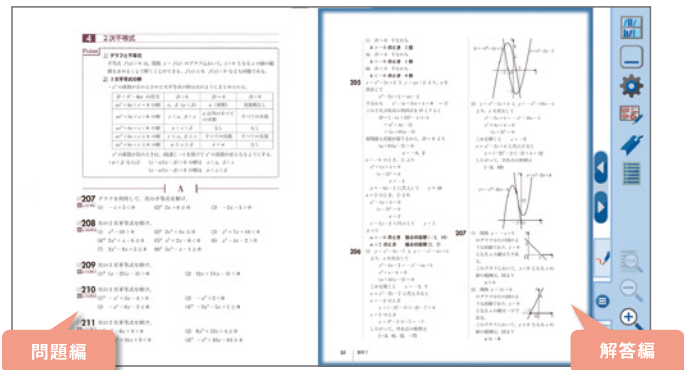
解説動画  
(音声付き)

### >> 学習者用デジタルワークブック ご紹介 <<



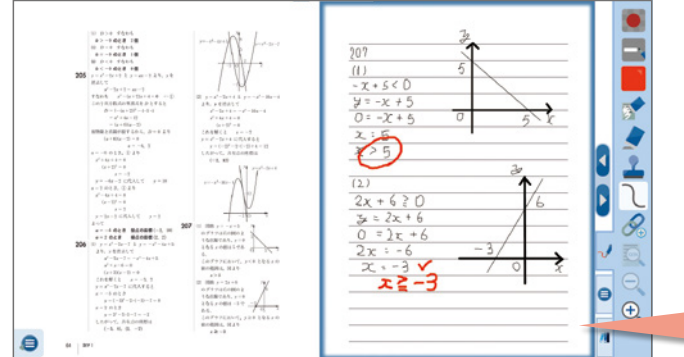
学習者用  
デジタルブック

問題編



問題編

解答編



デジタルブックと一体で  
授業をサポート

授業

- 「学習者用デジタルブック」との連携により、教科書と対応する問題を簡単に表示できます。教科書と問題集を一体的に利用できるため、より効果的な、より効率的な学びを実現できます。

クラウド配信方式で  
宿題をサポート

宿題

- クラウド配信方式により、学校や家庭など、いつでもどこでも学びたいときにすぐ閲覧できます。
- 「問題編」からボタン1つで「解答編」を表示することができます。問題に対応する解答を簡単に並べて表示できるので、生徒の自己採点も簡単です。

※「解答編」の配信は先生の操作で行うことができます。次ページの「学校管理画面」をご覧ください。

付属ノート  
「問題編」や「解答編」を見ながら、書き込める「付属ノート」を用意しました。ペンツール、キーボード入力に対応しています。

「自己評価チェックシート」  
で評価をサポート

評価

- Google フォームを利用した「自己評価チェックシート」をご用意します。
- フォームで生徒の学習状況を短時間で集約することができます。

「自己評価チェックシート」は、教師用指導書付属 DVD-ROM に収録の「評価支援ツール」にご活用いただけます。



# 令和7年度 数学ラインナップ一覧

科目	CODE	商品名	価格(税込)※	
数学Ⅰ・A	46021	学習者用デジタル教科書 数学Ⅰ Advanced	880円	
	46022	学習者用デジタル教科書 数学Ⅰ Standard	880円	
	46023	学習者用デジタル教科書 数学Ⅰ Essence	880円	
	46024	学習者用デジタル教科書 数学A Advanced	704円	
	46025	学習者用デジタル教科書 数学A Standard	704円	
	46026	学習者用デジタル教科書 数学A Essence	704円	
	46121	学習者用デジタルブック 数学Ⅰ Advanced	1,100円	
	46122	学習者用デジタルブック 数学Ⅰ Standard	1,100円	
	46123	学習者用デジタルブック 数学Ⅰ Essence	1,100円	
	46124	学習者用デジタルブック 数学A Advanced	1,100円	
	46125	学習者用デジタルブック 数学A Standard	1,100円	
	46126	学習者用デジタルブック 数学A Essence	1,100円	
	46421	書籍購入済 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学Ⅰ+A	300円	
	46221	書籍未購入 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学Ⅰ+A	700円	
	46423	書籍購入済 デジタルワークブック PRIME 数学Ⅰ+A	300円	
	46223	書籍未購入 デジタルワークブック PRIME 数学Ⅰ+A	700円	
	46425	書籍購入済 デジタルワークブック STAGE 数学Ⅰ+A	300円	
	46225	書籍未購入 デジタルワークブック STAGE 数学Ⅰ+A	700円	
	46427	書籍購入済 デジタルワークブック WIDE 数学Ⅰ+A	300円	
	46227	書籍未購入 デジタルワークブック WIDE 数学Ⅰ+A	700円	
	46429	書籍購入済 デジタルワークブック WRITE 数学Ⅰ	230円	
	46229	書籍未購入 デジタルワークブック WRITE 数学Ⅰ	620円	
	46430	書籍購入済 デジタルワークブック WRITE 数学A	230円	
	46230	書籍未購入 デジタルワークブック WRITE 数学A	570円	
	46432	書籍購入済 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学Ⅰ	230円	
	46232	書籍未購入 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学Ⅰ	490円	
	46433	書籍購入済 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学A	230円	
	46233	書籍未購入 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学A	450円	
	46434	書籍購入済 デジタルワークブック CATCH 数学Ⅰ	230円	
	46234	書籍未購入 デジタルワークブック CATCH 数学Ⅰ	620円	
	46435	書籍購入済 デジタルワークブック CATCH 数学A	230円	
	46235	書籍未購入 デジタルワークブック CATCH 数学A	570円	
	数学Ⅱ・B	46027	学習者用デジタル教科書 数学Ⅱ Advanced	924円
		46028	学習者用デジタル教科書 数学Ⅱ Standard	924円
		46029	学習者用デジタル教科書 数学Ⅱ Essence	924円
46032		学習者用デジタル教科書 数学B Advanced	814円	
46033		学習者用デジタル教科書 数学B Standard	814円	
46034		学習者用デジタル教科書 数学B Essence	814円	
46127		学習者用デジタルブック 数学Ⅱ Advanced	1,100円	
46128		学習者用デジタルブック 数学Ⅱ Standard	1,100円	
46129		学習者用デジタルブック 数学Ⅱ Essence	1,100円	
46132		学習者用デジタルブック 数学B Advanced	1,100円	
46133		学習者用デジタルブック 数学B Standard	1,100円	
46134		学習者用デジタルブック 数学B Essence	1,100円	
46422		書籍購入済 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学Ⅱ+B	300円	
46222		書籍未購入 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学Ⅱ+B	900円	
46424		書籍購入済 デジタルワークブック PRIME 数学Ⅱ+B	300円	
46224		書籍未購入 デジタルワークブック PRIME 数学Ⅱ+B	900円	
46426		書籍購入済 デジタルワークブック STAGE 数学Ⅱ+B	300円	
46226		書籍未購入 デジタルワークブック STAGE 数学Ⅱ+B	880円	
46428		書籍購入済 デジタルワークブック WIDE 数学Ⅱ+B	300円	
46228		書籍未購入 デジタルワークブック WIDE 数学Ⅱ+B	880円	
46431		書籍購入済 デジタルワークブック WRITE 数学Ⅱ	230円	
46231		書籍未購入 デジタルワークブック WRITE 数学Ⅱ	710円	
46319		書籍購入済 デジタルワークブック WRITE 数学B	230円	
46289		書籍未購入 デジタルワークブック WRITE 数学B	570円	
46320		書籍購入済 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学Ⅱ	230円	
46290		書籍未購入 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学Ⅱ	570円	
46321		書籍購入済 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学B	230円	
46291		書籍未購入 デジタルワークブック Hi-CATCH 数学B	490円	
46323		書籍購入済 デジタルワークブック CATCH 数学Ⅱ	230円	
46293		書籍未購入 デジタルワークブック CATCH 数学Ⅱ	770円	
46324		書籍購入済 デジタルワークブック CATCH 数学B	230円	
46294		書籍未購入 デジタルワークブック CATCH 数学B	590円	

科目	CODE	商品名	価格(税込)※	
数学Ⅲ・C	46030	学習者用デジタル教科書 数学Ⅲ Advanced	836円	
	46031	学習者用デジタル教科書 数学Ⅲ Standard	836円	
	46035	学習者用デジタル教科書 数学C Advanced	759円	
	46036	学習者用デジタル教科書 数学C Standard	759円	
	46130	学習者用デジタルブック 数学Ⅲ Advanced	1,100円	
	46131	学習者用デジタルブック 数学Ⅲ Standard	1,100円	
	46135	学習者用デジタルブック 数学C Advanced	1,100円	
	46136	学習者用デジタルブック 数学C Standard	1,100円	
	46311	書籍購入済 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学Ⅲ	230円	
	46281	書籍未購入 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学Ⅲ	690円	
	46312	書籍購入済 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学C	230円	
	46282	書籍未購入 デジタルワークブック Hi-PRIME 数学C	550円	
	46313	書籍購入済 デジタルワークブック PRIME 数学Ⅲ	230円	
	46283	書籍未購入 デジタルワークブック PRIME 数学Ⅲ	690円	
	46314	書籍購入済 デジタルワークブック PRIME 数学C	230円	
	46284	書籍未購入 デジタルワークブック PRIME 数学C	550円	
	46315	書籍購入済 デジタルワークブック STAGE 数学Ⅲ	230円	
	46285	書籍未購入 デジタルワークブック STAGE 数学Ⅲ	630円	
	46316	書籍購入済 デジタルワークブック STAGE 数学C	230円	
	46286	書籍未購入 デジタルワークブック STAGE 数学C	550円	
	46317	書籍購入済 デジタルワークブック WIDE 数学Ⅲ	230円	
	46287	書籍未購入 デジタルワークブック WIDE 数学Ⅲ	680円	
	46318	書籍購入済 デジタルワークブック WIDE 数学C	230円	
	46288	書籍未購入 デジタルワークブック WIDE 数学C	550円	
	標準教材	46522	書籍購入済 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学Ⅰ+A	550円
		46521	書籍未購入 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学Ⅰ+A	2,160円
		46524	書籍購入済 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学Ⅱ+B	550円
		46523	書籍未購入 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学Ⅱ+B	2,380円
46527		書籍購入済 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学Ⅲ	550円	
46525		書籍未購入 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学Ⅲ	2,000円	
46528		書籍購入済 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学C	550円	
46526		書籍未購入 デジタル版 NEW ACTION LEGEND 数学C	1,850円	

※「書籍購入済 デジタルワークブック」の価格(税込)は、書籍を予め、または同時に購入した際に適用されます。「書籍未購入 デジタルワークブック」を購入された後に、書籍を購入されても「書籍購入済 デジタルワークブック」の価格(税込)に変更することはできません。

## 学習者用デジタルワークブック 商品構成のご案内

学習者用デジタルワークブックには下記コンテンツが収録されます。

- 「問題編」「付属ノート」
- 付属品「解答編」「ワークシート」「自己評価チェックシート」

本商品は株式会社 Lentrance より提供される「Lentrance Reader」にてご利用いただく教材です。

### Lentrance Reader 動作環境

	Windows	iPad	Chromebook
端末※1※2	PC / タブレット	iPad OS14 以降	ChromeOS
Web ブラウザ	Google Chrome / Microsoft Edge	Safari	Google Chrome

※1 Web ブラウザが動作するシステム要件を満たす必要があります。 ※2 ストレージは不要です。

生徒のアカウントや付属品などの閲覧権限は Lentrance® の「学校管理画面」で設定します。また、「Lentrance Reader」は SSO (シングルサインオン) に対応しています。SSO 設定することで、学校でご利用の Google アカウント、Apple ID、Microsoft アカウントでログインできます。詳しくは「Lentrance クラウド配信方式アカウント設定マニュアル」をご覧ください。(https://usersupport.lentrance.com/)

サポートサイトにて、「Lentrance Reader」や「学校管理画面」の使い方を動画でご紹介しています。デジタル教科書やデジタル教材の導入を検討する際にご覧ください。  
[https://d-support.tokyo-shoseki.co.jp/contents/help\\_mv/](https://d-support.tokyo-shoseki.co.jp/contents/help_mv/)



※Lentrance は、日本国、米国およびその他の国における、株式会社 Lentrance の登録商標または商標です。その他、本パンフレットに記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。  
 ・本パンフレットに記載の内容および製品の仕様は予告なく変更する場合があります。



ICT(デジタル)とこれまでの勉強方法(アナログ)の理想的な融合を目指して考え抜かれたデジタル教材です。紙のノートとペンを使った従来の勉強方法の優れた部分を残しながら、ICTのフル活用により「問題の検索」「苦手分野の分析」などを可能にし、生徒がより効率的に学習できるようサポートします。

**動作推奨環境**  
**対応端末** PC, タブレット, スマホ, Chromebookでご利用いただけます。  
※Libryは株式会社Libryの商品です。

ポイント **01** **リブリーなら、いつもの教材でICT活用!**

**教材をそのまま電子化**

リブリーは、いつも使っている教材を、タブレットやスマホ向けにそのまま電子化し、問題検索などの学習サポート機能を備えたデジタル教材です。紙の書籍とページのレイアウトも変わりません。もちろん指導内容も変わらないので、スムーズに導入できます。生徒や先生方にも抵抗感なく、ご利用いただけています。



端末1つでOKだから、重たい書籍が軽くなる!

**勉強の仕方もこれまで通り**

紙の参考書や問題集と勉強の仕方も変わりません。紙の教材の代わりに、リブリーで問題を見ながら、紙のノートとペンで解きます。解き終わったら、解説を見て、自己採点。その結果をリブリーに記録します。書籍をダウンロードしておけば、インターネットに接続されていない状態でもご利用いただけます。



ポイント **02** **いつもの教材で個別最適化学習!**

**生徒1人ひとりに合わせて、個別最適化された問題を Recommend**

生徒が問題を解くと学習履歴が蓄積されます。その学習履歴に基づき、リブリーが生徒1人ひとりに合わせて最適な問題を Recommend。いつもの教材で個別最適化学習ができます。

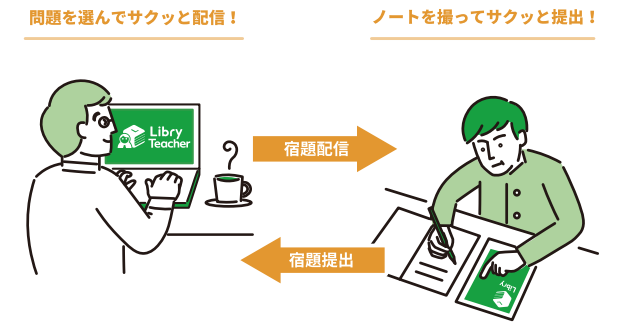


ポイント **03** **先生用ツールで働き方改革をサポート!**

**あっという間に宿題配信! 回収や管理もラクラク!**

先生用宿題管理ツールを使うと、パソコンやスマホから簡単に生徒に向けて宿題を出すことができます。

生徒は宿題を解いてから専用のカメラアプリでノートを撮影し、結果とノートをリブリーから送信。宿題のデータが先生用ツールに届きます。

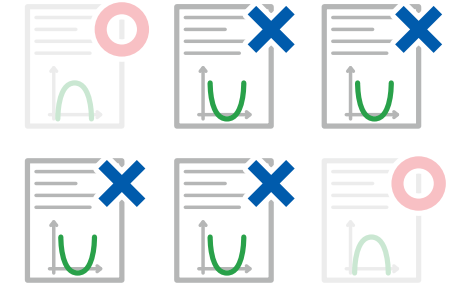


**生徒の進捗や苦手が一目でわかる!**

生徒名	回答率	正答率	問1	問2	問3	問4	問5
たくみ	100%	60%	○	×	△	○	○
はるか	80%	60%	○	×	○	○	-
まい	100%	100%	○	○	○	○	○
こうじ	80%	20%	△	×	○	×	-

解答率や正答率は自動で集計されます。問題ごとの正答率から生徒たちの苦手な問題を把握して、授業を組み立てることができます。

**生徒のノートを一覧できる!**



問題ごとにノートをまとめて閲覧し、生徒が問題をどう解いたのか、どこでつまづいたのかなど、丁寧な検証を行えます。

先生用ツールを活用して、業務時間を1日あたり**2時間削減**した先生も!

