

# 中学 数学

公式やルールを振り返り、  
適用問題で計算力や論理的な思考力  
を身につけよう！

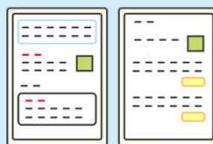
## おすすめの使い方！

ドリルでくり返し  
チャレンジ！



【リトライ】や【おさらい】  
で、間違えた問題に再挑戦で  
きます。

解説教材で  
調べよう！



【ヒント】や【解説教材】  
はもちろん、教科書や資料  
集を確認してもOK！

紙に書いて  
じっくり考えよう！



計算式を書いたり定理や公  
式をまとめたり、ノートと  
一緒に使うと効果的です。

### ●ドリル

【ヒント】や【解答解説】を使って、正負の数の計算や立体図形、証明、データの活用など、授業で習ったことを振り返りながら問題を解くことができます。また、【学習メモ】に計算式を書き込めるため、答え合わせの前後にケアレスミスを見直せます。

### ●解説教材・確認問題

公式や定理など要点を整理したあと、一問一答形式で振り返ることができるので、自主学習におすすめです。

### ●単元学習・テスト対策

学習結果に応じて、間違えた問題やおすすめの教材がナビゲーションされ、テスト前に効率よく学習を進めることができます。

### ●テーマ学習

小数や分数、図形などテーマごとに、学年や単元の枠を越えて、スモールステップで学習できます。

### ●高校入試過去問データベース

与えられた情報を整理ながら筋道を立てて考える応用問題や複数の公式や定理を使って考える総合問題にも取り組みます。また、単元や入試によく出る問題に絞り込んで検索できます。

### ドリルの便利機能



#### 💡 ヒント

問題を解くためのヒント  
を見ることができます

#### 🔍 調べる

解説教材を開いて、要点を  
振り返ることができます

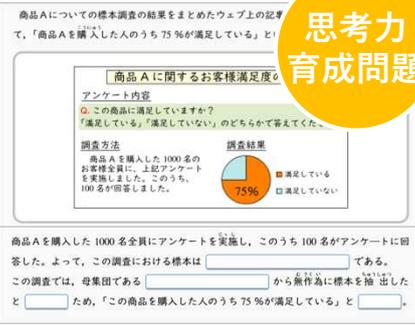
#### 💬 解答解説

答え合わせをしたあとに、  
問題の解き方や考え方を  
確認することができます

#### 📝 学習メモ

思考の過程を残すことで、  
答え合わせの前後で見直  
しや振り返りができます

## おすすめの教材



**思考力  
育成問題**

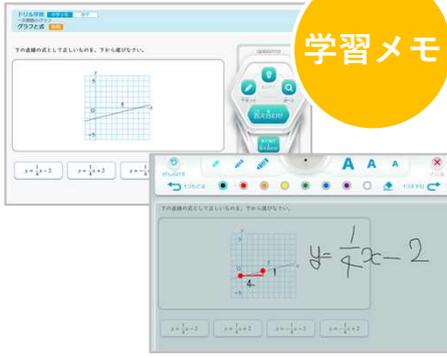
商品Aに関するお客様満足度のアンケート内容  
この商品に満足していますか？  
「満足している」「満足していない」のどちらかを選んでください。

調査方法  
商品Aを購入した1000名のお客様全員に、上記アンケートを実施しました。このうち、100名が回答しました。

調査結果  
満足している 75%  
満足していない 25%

商品Aを購入した1000名全員にアンケートを実施し、このうち100名がアンケートに回答した。よって、この調査における標本は [ ] である。  
この調査では、母集団である [ ] から無作為に標本を抽出したため、この商品を購入した人のうち75%が満足していると [ ]。

中3 標本調査



**学習メモ**

中2 一次関数



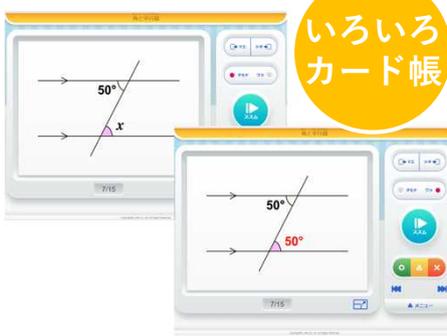
**解説教材  
確認問題**

中3 円周角の定理



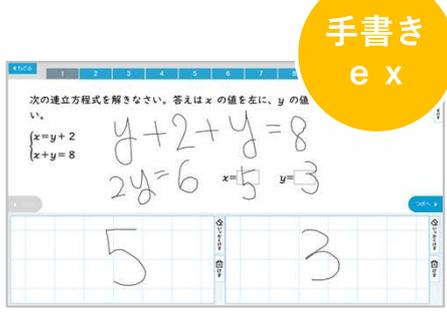
**確認  
テスト**

中1 立体と空間図形



**いろいろ  
カード帳**

中2 角と平行線



**手書き  
e x**

中2 計算問題

## 数学での利用場面

### ◆習熟度別学習に

小学校の学習内容につまずきのある生徒から入試を見据えて発展問題に取り組みたい生徒まで数学の進度差が顕著になります。個別対応にお悩みの先生は、生徒の学習結果に応じて課題を出題できる【自動個別課題】や習熟度クラス別にグループを作成して課題を出題できる【教材指定学習】がおすすめです。【ドリル】は先生による答え合わせが要りませんので、机間指導しながらつまづいている生徒の指導に注力できます。

### ◆定期考査前の復習に

授業の内容がひと段落する定期考査前に、学習内容の定着を確認する場面で取り入れると無理なく効果的です。生徒の学習意欲が高まるこの時期に、【解答解説】や【解説教材】をじっくり読みながら理解を深める学習方法を提案しましょう。

### ◆長期休み前や学年末の総まとめに

学期や学年の総まとめや力だめしに、【確認テスト】で単元の理解度を確認できます。また、習熟度に応じて各自が自分のペースで進められるので、その間、先生はつまづいている生徒に個別対応をすることも可能です。書くことが苦手な生徒や集中するのが難しい生徒も、積極的に学習に取り組むことが期待できます。