

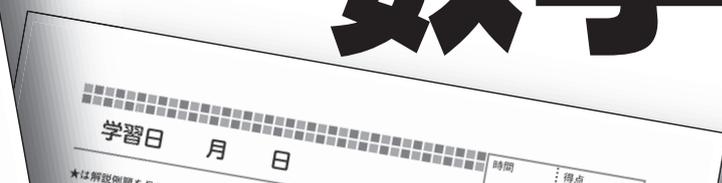
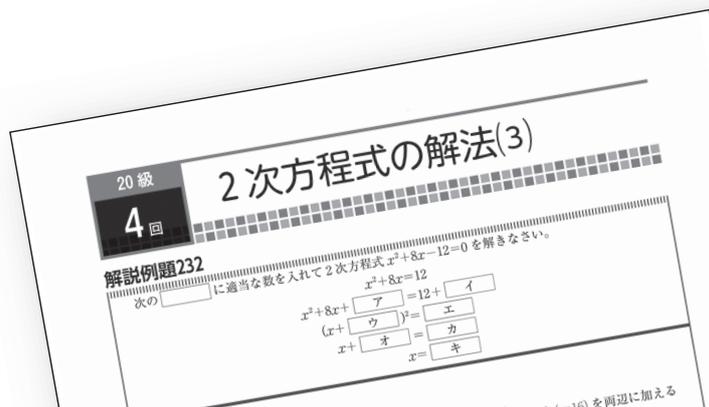
個別指導とドリル学習

中学

新刊

のびのびジャンプ

マイドリル
数学



小学版で好評のサイクル学習を導入！

教科書レベルを完全征服できる！

苦手な単元を集中特訓で克服できる！

繰り返し学習だから確実に実力がつく！

中学のびのび じゃんぷ数学

■繰り返し学習で確実に実力がつく！

「中学のびのびじゃんぷ」の第一の特長は、サイクル学習という独自の学習方法にあります。解説例題で新しく学習した内容を、**問題の設定条件を同じ練習問題を5回繰り返し解いていく**ことで、確実に内容を理解し、定着させます。この学習法の効果は、**小学版で実証済み**です！

■指導・学習状況に柔軟に対応可能！

「中学のびのびじゃんぷ」は**一切学年表示がない1級ごとの単元別分冊の教材**です。生徒の実力や、学習状況に合わせて自由に配列を調節できますので、生徒の理解が不十分と思われる単元があれば、その**基礎となる単元に戻って系統的に学習**すること、あるいは**苦手な単元だけを理解のために利用**することも可能です。

■幅広い用途に対応します！

「中学のびのびじゃんぷ」は**1回分がA4判両面プリント**で、**約20~30分で完結**できるよう構成されています。年間カリキュラム(1週2時限×32週)で消化できる分量になっていますので**一斉指導用、個別指導用、自主学習用**に対応が可能です。

■教科書レベルを完全征服できます！

「中学のびのびじゃんぷ」は**教科書レベルの学習内容についての完全理解**を目指します。各級の1~13級は基本問題、14級で復習、15級でのチャレンジ問題で教科書章末Aレベル問題。また、各学年の総復習の級では基本問題(1~6回)、教科書章末Aレベル問題(7~12回)、教科書章末A・Bレベル問題(13~15回)の構成になっています。

■こんな生徒さんに最適！

- 小学のびのびじゃんぷが終了した。
- 中学の数学についていけない。
- 計算が遅い。
- 文章題や図形問題が苦手。
- 勉強を習慣化したい。
- 勉強しろと言わないと机に向かわない。
- 低学年の単元の理解が不十分。
- 学校での授業より先取りの勉強がしたい。

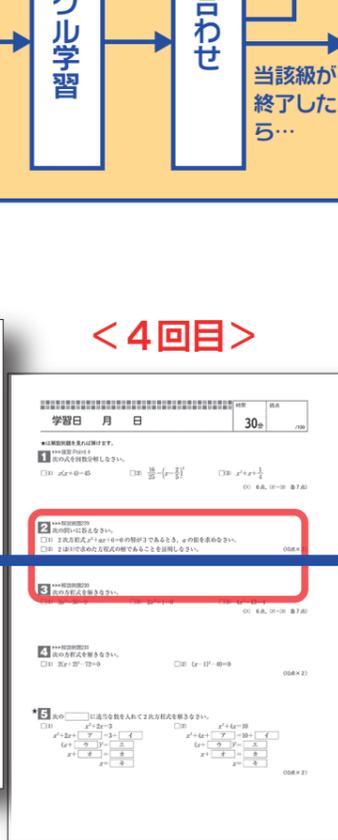
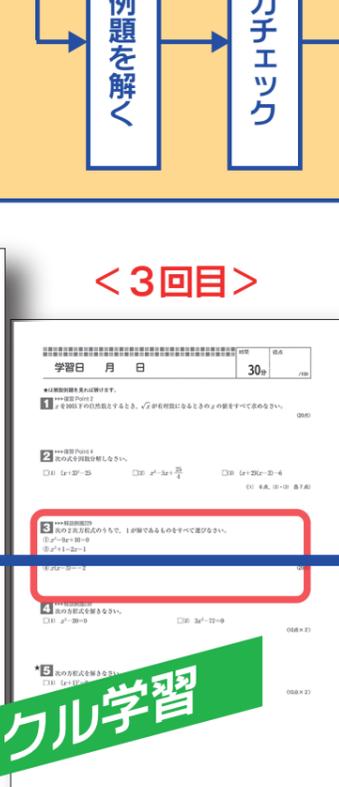
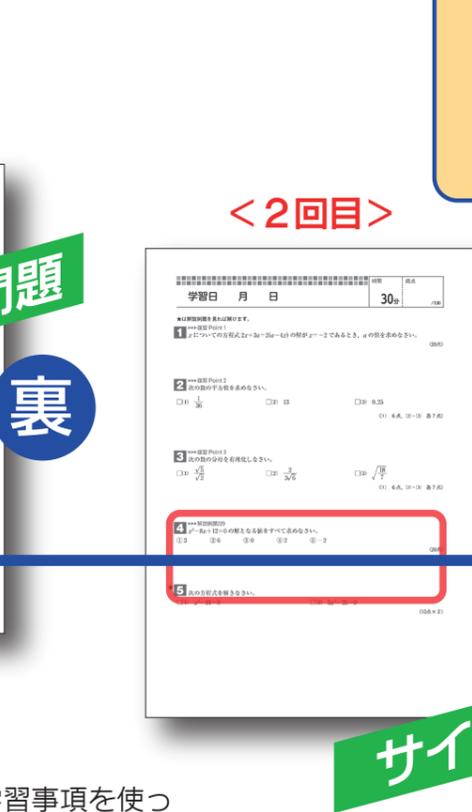
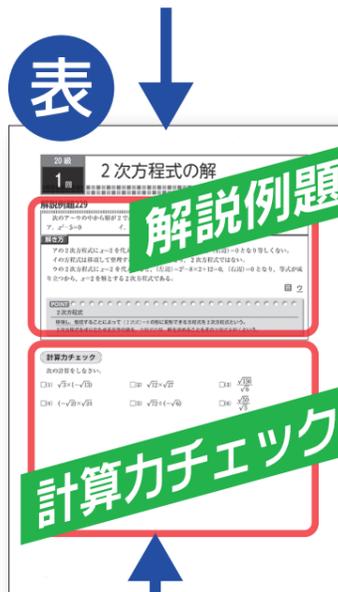
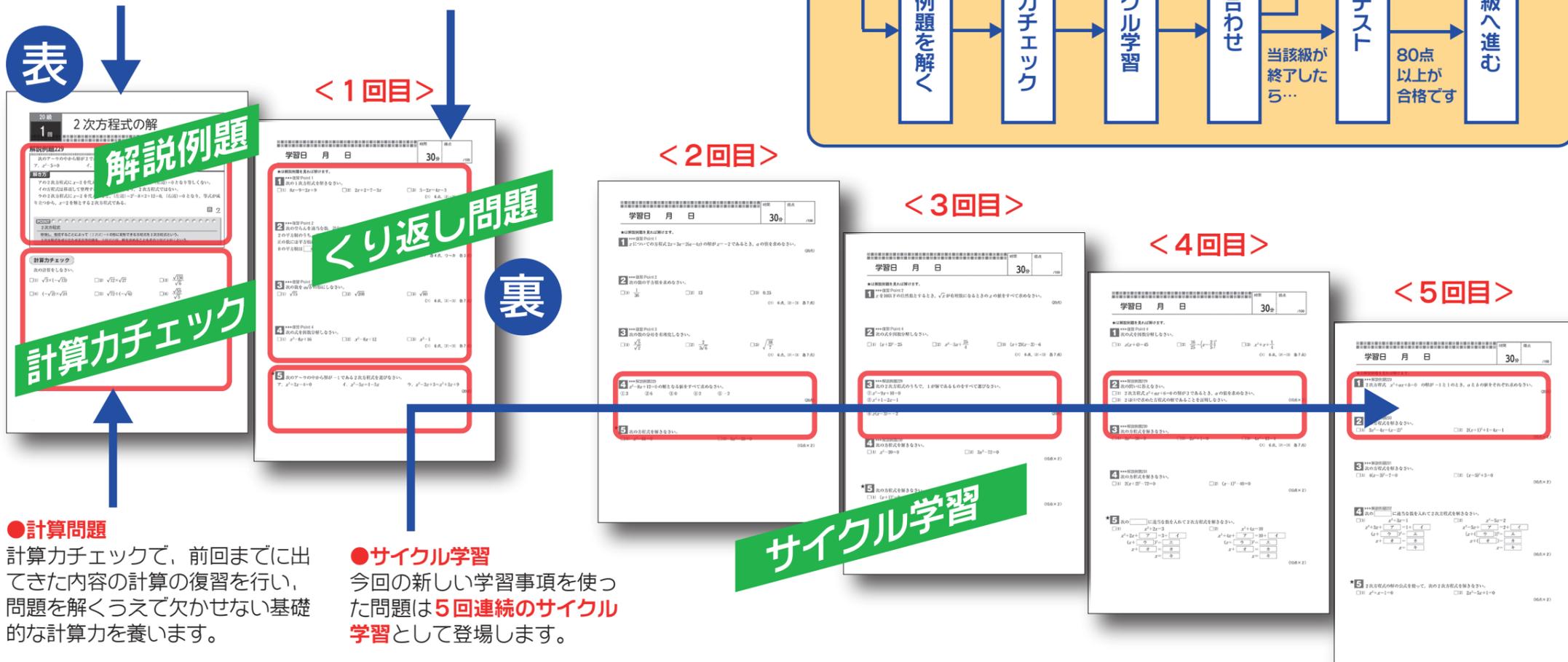
プリント形式だから、使いやすい！

●解説例題

各回の新出事項をわかりやすく解説。取り扱われている単元は、主要教科書の違いによる漏れはありません。特にポイントは重要法則や定理、公式が示されていますので、しっかり把握します。

●くり返し問題

各級の1~4回までは、当該級の基礎的な内容、または関連した内容の復習問題を扱います。
4~12回までは、1回目以降の解説例題の類似問題を5回のサイクル学習で定着させます。

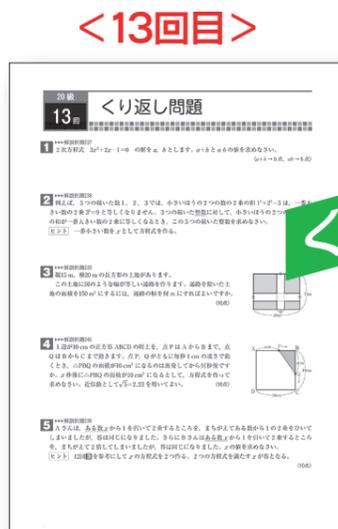


●計算問題

計算力チェックで、前回までに出てきた内容の計算の復習を行い、問題を解くうえで欠かせない基礎的な計算力を養います。

●サイクル学習

今回の新しい学習事項を使った問題は**5回連続のサイクル学習**として登場します。



●くりかえし問題

5回連続のサイクル学習が完結されていない、10~12回分をここで完結させます。

●復習問題

各級とも1~12回と同じレベルの復習問題で、5回連続の学習後に再度定着を図ります。

●チャレンジ問題

各級とも1~12回の教科書章末Aレベル問題にチャレンジして、実力アップを目指します。

数学 学習内容一覧表

●各級は教科書レベルの**基礎固め**から、教科書章末の**A,Bレベル問題**まで無理なく学力を定着させます。

1 年	1級	正の数・負の数 反対の性質をもつ量/正負の数と数直線/数の大小と絶対値/加法/減法/加法と減法/乗法/累乗の指数/除法/除法と乗法の混ざった式/四則の混じった計算/基準との差の利用	2 年	14級	データの分析と活用,データの比較,標本調査 ヒストグラム,度数折れ線/相対度数,累積相対度数/分布の代表値(1)/分布の代表値(2)/相対度数と起こりやすさ/四分位範囲と箱ひげ図/ヒストグラムと箱ひげ図/データの比較と箱ひげ図/標本調査と全数調査/母集団における数量の推定(1)/母集団における平均値の推定/母集団における数量の推定(2)
	2級	文字と式 文字を使った式の表し方(1)/文字を使った式の表し方(2)/文字を使った式の表し方(3)/式の値/項,係数/加法と減法/乗法と除法/分配法則(1)/分配法則(2)/文字式の利用(1)/文字式の利用(2)/文字式の利用(3)		15級	確率 確率/確率の性質/場合の数と確率(1)/場合の数と確率(2)/場合の数と確率(3)/組合せと確率(1)/組合せと確率(2)/「Aが起こらない確率」の利用/組合せと確率(3)/確率の応用(1)~ジャンケン・くじひき/確率の応用(2)~図形の問題など/確率の応用(3)~動点の問題
	3級	方程式 方程式の解/等式の性質と方程式の解/移項の性質と方程式の解/かっこを含む方程式の解/係数に小数をふくむ方程式の解/係数に分数をふくむ方程式の解/方程式の作り方(1)/方程式の作り方(2)/方程式の作り方(3)/比例式/比例式の利用/方程式のいろいろな問題		16級	9級~12級の総復習
	4級	比例と反比例 関数/比例/反比例/点の座標/比例の式/比例のグラフ(1)/比例のグラフ(2)/反比例の式/反比例のグラフ(1)/反比例のグラフ(2)/比例と反比例の利用/比例のグラフの利用		17級	13級~15級の総復習
	5級	平面図形 平行移動/回転移動/対称移動/3つの移動の組合せ/定規とコンパスの作図/作図に利用する円の性質/垂線の作図/垂直二等分線の作図/角の二等分線の作図/円の接線と作図/いろいろな図形の作図/おうぎ形の弧と面積		18級	多項式 多項式と単項式の乗除/多項式の乗法/乗法公式(1)/乗法公式(2)/乗法公式(3)/因数分解(1)/因数分解(2)/因数分解(3)/いろいろな因数分解(1)/いろいろな因数分解(2)/式の計算の利用(1)/式の計算の利用(2)
	6級	空間図形 いろいろな立体/直線と平面の位置関係/平面と直線の作る角/回転体/立体の展開図(1)/立体の展開図(2)/立体の投影図/立体の体積(1)/立体の体積(2)/立体の表面積(1)/立体の表面積(2)/球の体積と表面積		19級	平方根 平方根/根号のついた数/平方根の大小関係/無理数と有理数/根号をふくむ式の乗除/根号のついた式の変形①/根号のついた式の変形②/根号をふくむ式の加減/乗法の公式を利用した根号をふくむ式の計算/いろいろな根号をふくむ計算と式の値/平方根の整数部分と小数部分/平方根の利用
	7級	1級~3級の総復習		20級	2次方程式 2次方程式の解/2次方程式の解法(1)/2次方程式の解法(2)/2次方程式の解法(3)/2次方程式の解の公式(1)/2次方程式の解の公式(2)/因数分解による解法(1)/因数分解による解法(2)/さまざまな2次方程式の解法/2次方程式の利用(1)~数の問題/2次方程式の利用(2)~図形の問題/2次方程式の利用(3)~動点の問題
	8級	4級~6級の総復習		21級	関数 $y=ax^2$ 関数 $y=ax^2$ の例/関数 $y=ax^2$ の決定/関数 $y=ax^2$ のグラフ($a>0$)のとき/ $y=ax^2$ のグラフ/関数 $y=ax^2$ の値の変化と変域/関数 $y=ax^2$ の値の変化の割合(1)/関数 $y=ax^2$ の値の変化の割合(2)/関数 $y=ax^2$ と1次関数(1)/関数 $y=ax^2$ と1次関数(2)/関数 $y=ax^2$ の利用(1)/関数 $y=ax^2$ の利用(2)/いろいろな関数
2 年	9級	式の計算 多項式と次数/多項式の加法と減法/多項式と数の乗法と除法(1)/多項式と数の乗法と除法(2)/多項式と数の乗法と除法(3)/単項式の乗法と除法(1)/単項式の乗法と除法(2)/式の値/等式の変形(1)/等式の変形(2)/式による説明(1)/式による説明(2)	3 年	22級	相似な図形 相似/相似比/三角形の相似条件/三角形の相似条件~図形の性質への利用/相似の応用/有効数字/三角形と比の定理/三角形と比の定理の逆/中点連結定理/平行線と比/相似な平面図形の周の比と面積比/相似な立体の表面積比と体積比/
	10級	連立方程式 連立方程式の解/連立方程式の解法~加減法(1)/連立方程式の解法~加減法(2)/連立方程式の解法~代入法/かっこを含む連立方程式の解法/連立方程式の解法~分数係数,小数係数/いろいろな連立方程式/連立方程式の利用(1)/連立方程式の利用(2)/連立方程式の利用(3)/連立方程式の利用(4)/連立方程式の利用(5)		23級	円 円周角の定理/円周角と弧-弦の定理/円周角と弧の定理の利用/直径と円周角の定理(1)/直径と円周角の定理(2)/円周角の定理の逆(1)/円周角の定理の逆(2)/円と接線の問題/円と交わる直線と図形(1)/作図の問題/円周角の定理の活用/円と交わる直線と図形(2)
	11級	1次関数 1次関数/関数の値の変化の割合/1次関数のグラフ(1)/1次関数のグラフ(2)/1次関数の式の決定/2元1次方程式のグラフ(1)/2元1次方程式のグラフ(2)/連立方程式の解とグラフ(1)/連立方程式の解とグラフ(2)/1次関数の利用(1)/1次関数の利用(2)/1次関数の利用(3)		24級	三平方の定理 三平方の定理/三平方の定理の逆/特別な直角三角形の三辺の比/2点間の距離/三平方の定理の応用(三角形四角形)/三平方の定理の応用(円と弦)/三平方の定理の応用(円と接線)/空間図形と三平方の定理(四角柱角柱)/空間図形と三平方の定理(円錐角錐)/いろいろな問題への応用(平面図形)/いろいろな問題への応用(空間図形)/三平方の定理の活用
	12級	平行と合同 対頂角・同位角・錯角/平行線の性質/多角形の内角の和,外角の和/三角形の内角・外角の性質/図形の性質と説明のしくみ/三角形の合同条件/三角形の合同条件と図形/証明のすすめかた/証明の書き方/三角形の合同条件の利用~角や線分が等しいことの証明/三角形の合同条件の利用~図形の性質の証明/作図と図形の性質の証明		25級	18級~21級の総復習
	13級	三角形と四角形 二等辺三角形の定義/二等辺三角形の性質/二等辺三角形になるための条件/直角三角形の合同条件(1)/直角三角形の合同条件(2)/平行四辺形の性質/平行四辺形になるための条件/平行四辺形と図形の性質の証明/特別な平行四辺形/特別な平行四辺形の対角線の性質/平行線と面積(1)/平行線と面積(2)		26級	22級~24級の総復習

● 価格表 ※ 見本は有償となりますのでご注意ください。

商品名	1級分の価格	1級分の教材構成
中学・数学	700円(本体) 770円(税込)	◆ 本紙プリント教材(A4判両面プリント・15回構成) ◆ 進級テスト

※ 次の級は「まとめ」のため、進級テストの設定がございません。
進級テストの設定がない級=7級・8級・16級・17級・25級・26級

発行・発売元

吉野創育株式会社
<http://www.soiku.co.jp/>

●お問い合わせ・ご注文は下記代理店へお願いいたします。

〒104-0061
東京都中央区銀座8-9-13 K-18ビル7F
TEL 03-5857-0950(代)
FAX 03-5635-3190