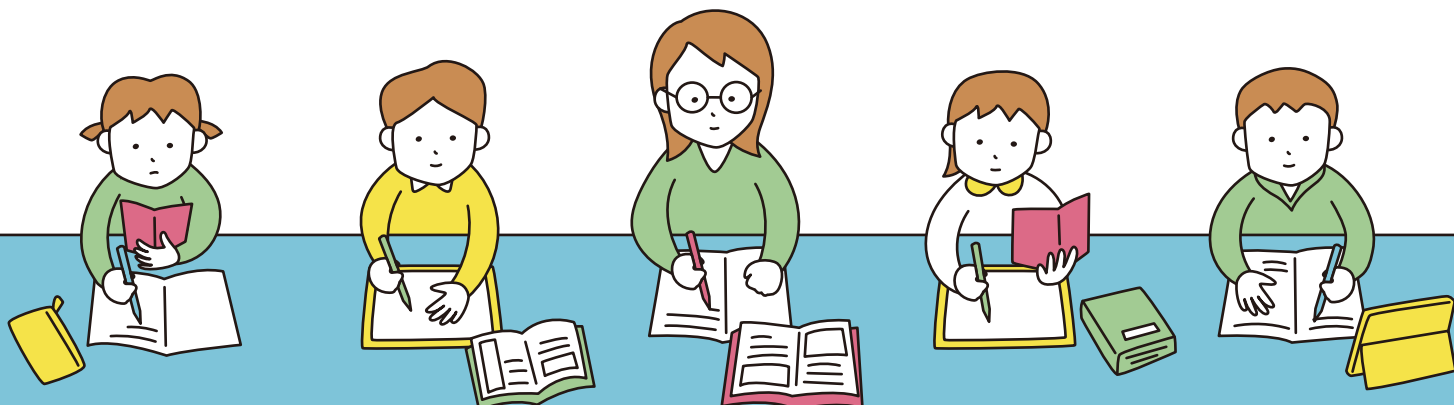
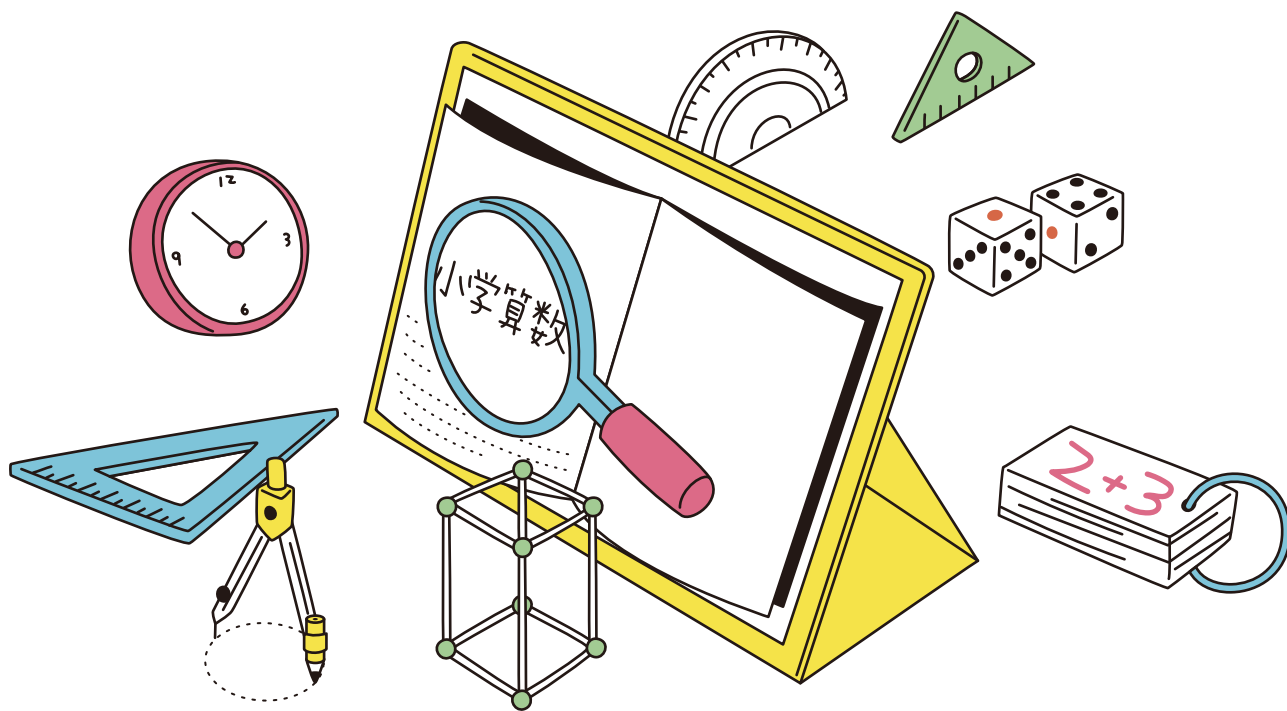


「小学算数」指導者用 デジタル教科書(教材)

～授業を支える充実の機能とコンテンツ～



本資料は一般社団法人教科書協会「教科書発行者行動規範」に則り、発行を許可されているものです。

日文の新版教科書情報

詳しくはWebへ!

日文

検索



未来をになう子どもたちへ

日本文教出版

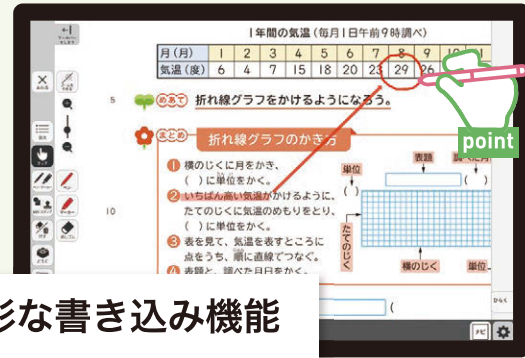
令和6年(2024年)度版 小学校算数科 内容解説資料として扱われます。

※本冊子掲載二次元コードのリンク先コンテンツは予告なく変更または削除する場合があります。

指導者用デジタル教科書

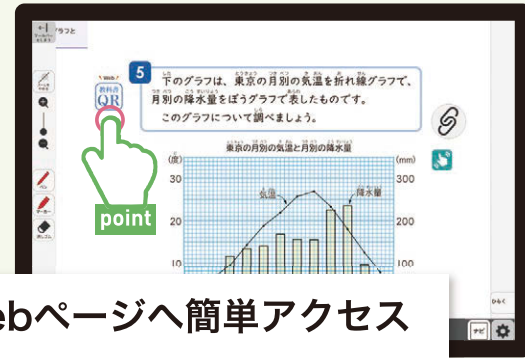
豊富なコンテンツを収録し、授業の中で、先生に提示用教材としてご利用いただけるものです。

- ✔ 教科書紙面とコンテンツが一体化
- ✔ 先生が提示用教材として利用
- ✔ 『学習者用デジタル教科書』と同じ『ビューア』で閲覧



多彩な書き込み機能

ペンツールや図形ツール、ふせん機能など、多彩な書き込み機能をご用意。動画への書き込みも可能です。



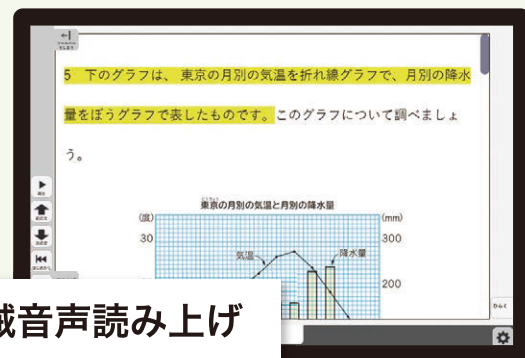
Webページへ簡単アクセス

教科書QRコンテンツへワンタッチでアクセスできるのはもちろん、参考資料等へのリンクを紙面上に追加することもできます。



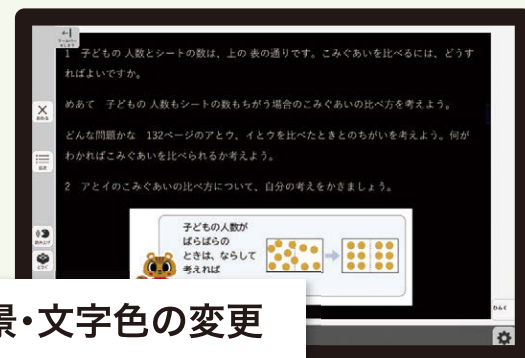
拡大表示も
自由自在

誰でも使いやすい
シンプルで直感的な
ツールバー



機械音声読み上げ

連続再生や部分再生が可能。読み上げ速度も調整することができます。



背景・文字色の変更

通常画面とリフロー画面の両方で変更ができます。字体や行間、文字の大きさも調整可能。

情報活用能力を養う日文オリジナルツール

【デジタルノート】

ペンツールで書き込んだり、ふせんを貼り付けたり、自由なノートを作成することができます。多様なテンプレート(グラフ、ワークシートなど)があるため、場面にあわせた使い方も可能です。学習の記録や振り返りが手軽に行えるので、デジタル教科書を活用した学習がさらに広がります。



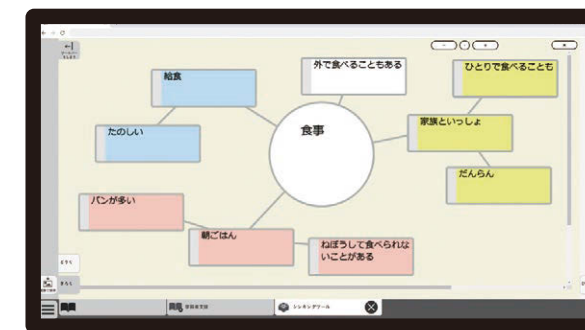
【紙面切り取りツール】

デジタル教科書の紙面の一部を切り取ることができるツールです。デジタルノートと一緒に使ってオリジナルの教材を作成することもできます。重要事項や自分の苦手なポイントをまとめるなど、一人ひとりにあった学習をサポートします。



【シンキングツール】

思考をサポートしてくれるシンキングツールがさらに進化しました。選べるパターンが増え、より多くの場面で活用できます。また、ふせんの作成・データ保存・画像の書き出しなど、機能の自由度も高まっています。思考をまとめて深めたり、考えを共有したり、さらに深い学びへとつながります。



利用者の声を反映してもっと使いやすく、もっと便利に



ビューアごとに
操作性が違って

【ナビメニュー】

利用頻度の高いペン、消しゴム、ページ送り、および各種学習支援機能を統一仕様のナビメニューに搭載。ビューアが変わっても同じ操作でご利用いただけます。



キーワード検索が
できれば便利なのに

【キーワード検索】

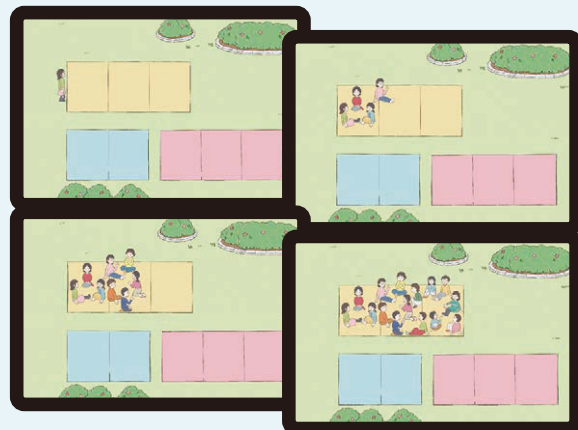
ご要望の多かった検索機能が新登場！教科書内をキーワードで検索し、該当ページへとスムーズに移動できるようになりました。

主なコンテンツの種類

個別最適な学びの実現を目指し、授業や個別学習のサポートとなるさまざまな機能・コンテンツを用意しています。

単元アプローチのアニメーション

イラストで構成されている単元アプローチをアニメーションで提示できます。これから学習する内容に子どもたちを引き込みます。



10 単位量あたりの大きさ
こみくあいなどの比べ方を考えよう

公園でシートを広げてすわっています。いちばんこんでいるシートはどれでしょうか。

子どもの人数(人)	シートの数(まい)
①	①
②	②
③	③
④	④
⑤	⑤

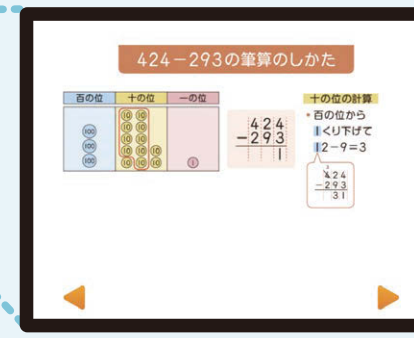
①と②はシートの数が同じなので、子どもの人数が多い方が、いちばんこんでいると推します。

③と④は子どもの人数が同じなので、少ない方が、いちばんこんでいると推します。

⑤と⑥はシートの数も人数もちがうので、どうやって比べたいのかな。

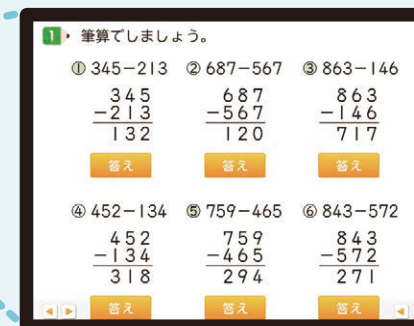
5年p.132、3年上p.53

アニメーション



筆算のしかたや、子どもの考えなど、段階的に見ることにより理解を深められるアニメーションを用意しました。

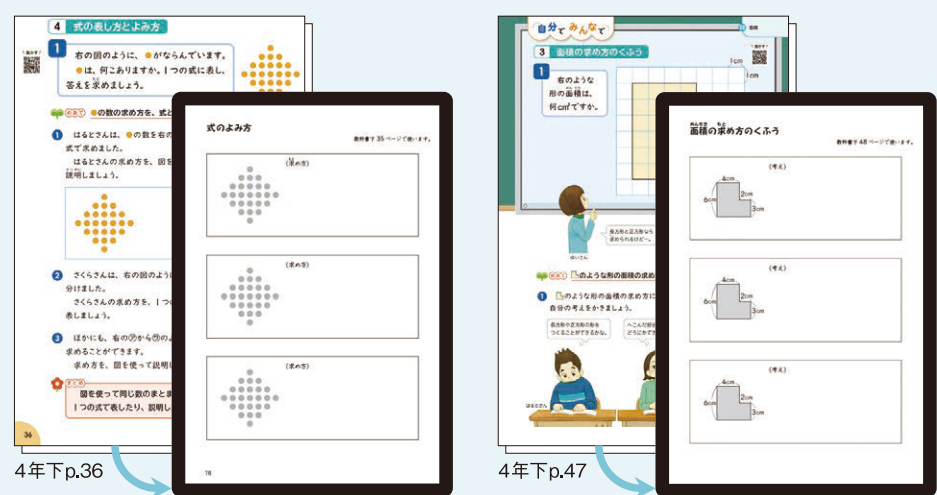
解答表示



全ての問題に対して、解答表示機能がついています。答え合わせがスムーズに行え、授業を効率的に進めることができます。板書をかき時間も短縮でき、机間指導などにもしっかりあたる事ができます。

ワークシート

自分の考えを整理したり、互いの考えを伝え合ったりする活動の場面に、ワークシートを用意します。考える力や説明する力を高めることができます。



以下の機能は、学習者用デジタル教科書にも搭載予定です。

正誤判定

一部の練習問題に正誤判定機能を搭載します。



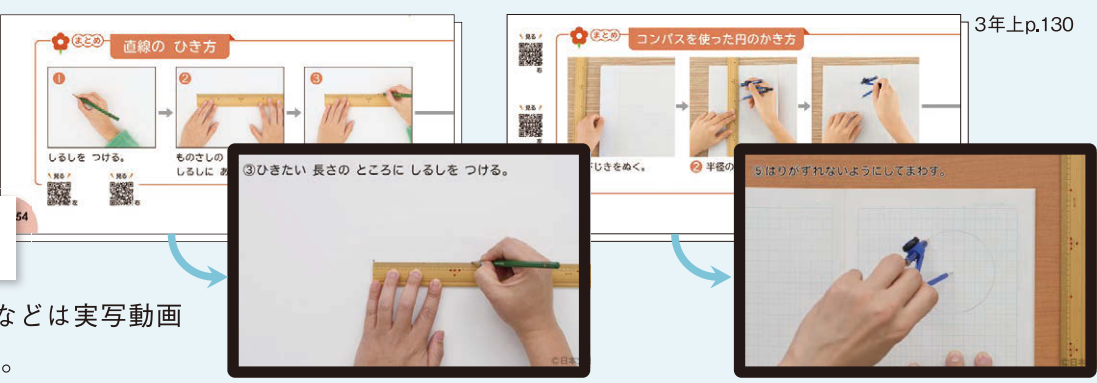
3年上p.142

教科書デジタルコンテンツへのリンク

教科書の二次元コードはリンクになっているので、クリックするだけで、教科書デジタルコンテンツを開くことができます。

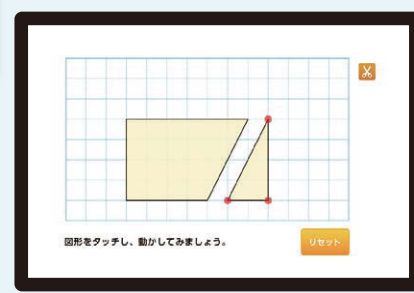
実写動画

用具の使い方などは実写動画を用意しました。



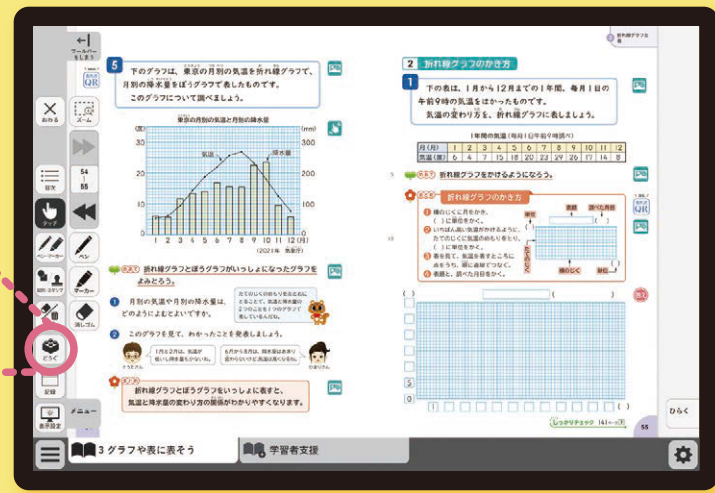
シミュレーション

教科書の図版を操作して確かめることで、学習内容の理解を助けます。
※学習者用デジタル教科書にも、一部シミュレーションツールを搭載します。



いつでも使える「算数道具箱」を用意しました

算数の学習をする際に「あると便利なコンテンツ」を算数道具箱として用意しました。教科書のさまざまな場面でお使いいただけます。



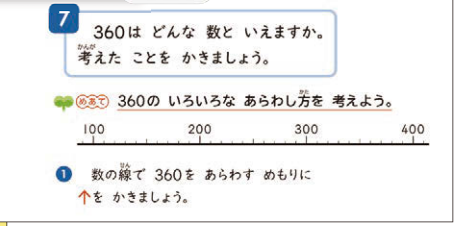
4年上p.54-55

数直線作成ツール

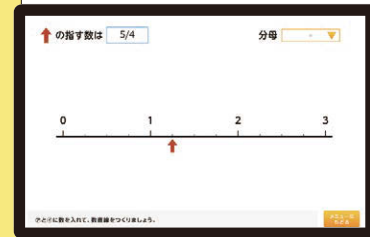


2年上p.76

大きさを決めて整数や小数、分数の数直線を作成できます。



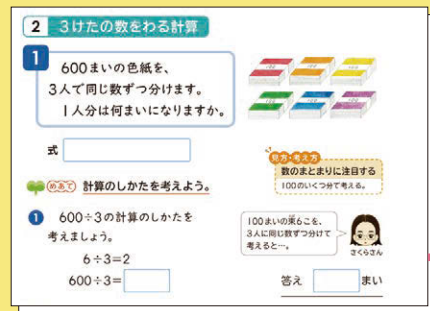
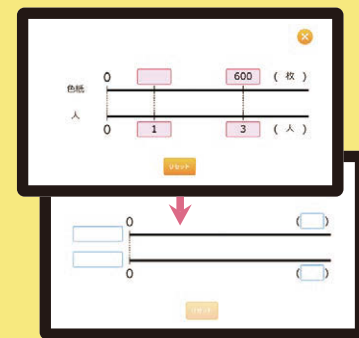
4年下p.63



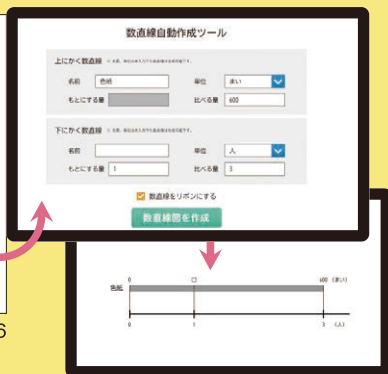
数直線図(テープ図)ツール



問題を解く際、2量の関係を考えるための数直線図がかけます。線をひき、値や単位をかくて図を作成する、値を入力して図を作成するという、2種類のかき方で作成できます。



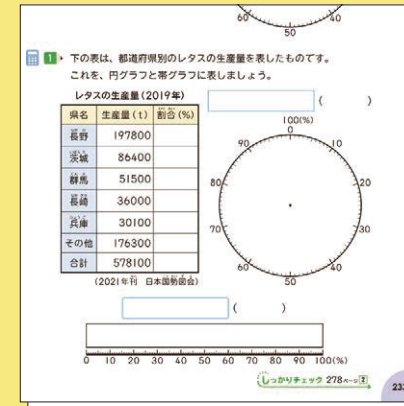
4年上p.36



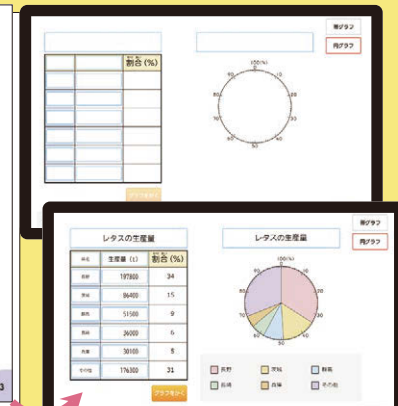
グラフ作成ツール



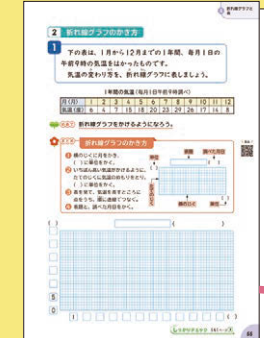
表に値を入力して、帯グラフや円グラフ、ドットプロット、ヒストグラムが作成できます。



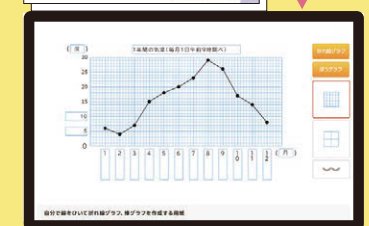
5年p.234



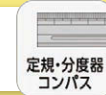
4年上p.55



表に値を入力するのではなく、自分で線などをひいてグラフをかける用紙も用意しました。



定規・コンパス・分度器ツール



紙面に合わせて動かせる、定規・コンパス・分度器ツールです。



2年上p.53

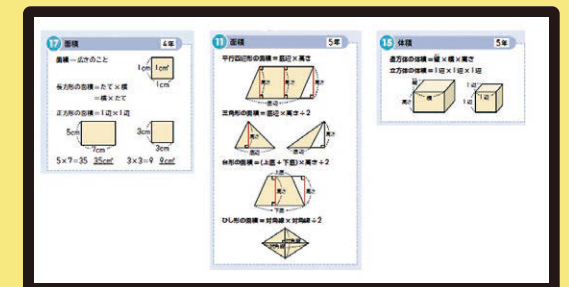


3年上p.132

算数事典



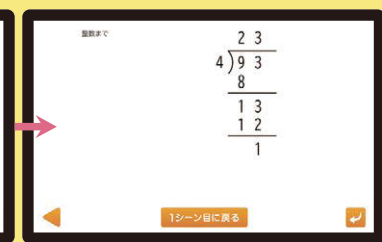
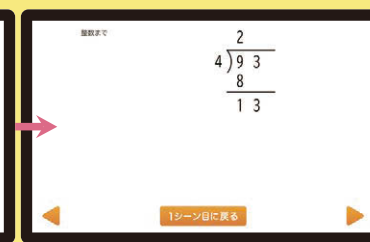
今までに学習した算数の用語や図形に関する内容をいつでも見直すことができる事典です。関連する内容ごとにまとまっています。



自動筆算ツール



筆算の手順が一つずつ示されるので、筆算のしくみの理解の定着や助けとなります。



体験版のご案内



Webで体験版を公開しています。
まずは触れてみて、操作して、
どのようなものなのかを実感してください。

Web体験版の動作環境

OS：Microsoft Windows 8.1/10 (32/64ビット日本語版)
Home、Pro (Windows10sは除きます)
ブラウザ：Microsoft Edge、Internet Explorer 11
メモリ：4Gバイト以上推奨
※体験版のため、一部使用できない機能があります。
また、実際の商品とは異なる場合があります。
※iOSについては、製品版ではご利用いただけません。



サポートサイトのご案内



より詳しい商品情報はこちらから！
活用事例や最新情報、よくあるご質問もご案内。
https://www.nichibun-g.co.jp/digital_support3/

クラウド配信システムでご提供



オンライン環境下でWebブラウザを通して
アクセスいただくクラウド配信システムを採用。
※指導者用は、ご希望に応じてDVDのご提供を予定しております。

新版教科書のご案内

新版教科書の特徴をまとめた内容解説資料に加え、教科書デジタルコンテンツの
使い方や、現代的な諸課題への対応をまとめた別冊資料をご用意しています。

弊社特設サイトにて、
令和6年度版新版教科書を
紹介しています！



令和6年度版
小学算数
内容解説資料



令和6年度版
小学算数
内容解説資料別冊
算数×ICT
デジタルコンテンツは
こう使う



令和6年度版
小学算数
内容解説資料別冊
さまざまな教育課題と
現代的な諸課題に
対する12の取り組み



この冊子は、植物油インキと再生紙を使用しています。

「小学算数」指導者用デジタル教科書(教材)
～授業を支える充実の機能とコンテンツ～

日文 教授用資料

令和5年(2023年)5月17日発行

編集・発行人 佐々木秀樹

発行所 日本文教出版株式会社
〒558-0041 大阪市住吉区南住吉4-7-5
TEL: 06-6692-1261

本書の無断転載・複製を禁じます。

CD22329

日本文教出版 株式会社
<https://www.nichibun-g.co.jp/>

大阪本社 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉4-7-5
TEL:06-6692-1261 FAX:06-6606-5171
東京本社 〒165-0026 東京都中野区新井1-2-16
TEL:03-3389-4611 FAX:03-3389-4618
九州支社 〒810-0022 福岡市中央区薬院3-11-14
TEL:092-531-7696 FAX:092-521-3938
東海支社 〒461-0004 名古屋市東区桑1-13-18-7F-B
TEL:052-979-7260 FAX:052-979-7261
北海道出張所 〒001-0909 札幌市北区新琴似9-12-1-1
TEL:011-764-1201 FAX:011-764-0690