小学校算数の単元 「量と測定」に役立つ!



▶ポンドやオンスー 身の周りのいろんな ものの 「単位」

初掲載

目からウロコ」単位の発明!

全5巻/揃本体16,000円+税 あすなる書房

●小学中級・上級 ●中学

●算数 NDC410

別刷注文書15頁

現在私たちが日常的に使っているいろいろな単位について、その歴 史や国によるさまざまな違いなど、漫画や写真、イラストをふんだ んに使用し、わかりやすく解説します。巻末には用語解説やさくい んも掲載。

■新刊③面積の単位/④かさ・体積の単位/⑤重さの単位/新刊①いろいろな単位/② 長さ・角度・速さの単位

楽しみながら九九が学べる学習ブック



全5巻/揃本体7,500円+税 大日本図書

●小学初級

●算数 NDC410

別刷注文書56頁

2のだん・3のだん/4のだん・5のだん/6のだん・7のだん/8のだん・9のだん /これでパーフェクト

身近な物にひそんでいる数の関係を探ります



初掲載

ノい調ベ学習 数の関係:

全 1 巻/本体3.500円+税 PHP研究所

●小学中級・上級 ●中学

●生活・算数 NDC413

自然界や社会の事象の多くは、数と数の関係で成り立っています。関数を表す数式 から変化を把握したり、未来予測ができます。黄金比、比例・反比例など、身近な 物や事にひそんでいる数の関係を探ります。

論理の組み立てと思考のジャンプを体験



解きたくなる数学

全1巻/本体1,800円+税 岩波書店

●小学中級・上級 ●中学 ●PTA

●数学 NDC410

あの「ピタゴラスイッチ」制作メンバーが、これまでにない数学問題集を作成。そこにはひと目で心を奪われる問題ばかり。数学が苦手な人も得意な人も、魅力的な写真とグラフィックで表現された23題にきっと夢中……。



とことんやさし

全3巻/揃本体7,500円+税 さ・え・5書房 (小学教科書)

●小学初級・中級・上級 * 附則 9 条図書 ●算数 NDC410

別刷注文書32頁

くらしの中で、どんな場面で算数を使ったり見かけたりしますか? 小学校低~中学年の単元を中心とした数と計算、時間、単位、図形について、基本的な使い方や便利さを、身近な事例や写真で分かりやすく解説。

くらしにべんり! 数と計算/くらしに使おう! 時間と単位/くらしで発見! いろんな図形

発見の尽きない数学の世界へようこそ



全 1 巻/本体4.900円+税 河出書房新社

●中学 ●高校 ●教師・PTA・一般

●数学 NDC410

数学者たちが数学と格闘してきた歴史をたどり、現代社会における数学分野の貢献 についてわかりやすく解説。

● 「数学でお金を稼げる?」(金利)、「可能性は?」(確率)



全 1 巻/本体2.800円+税 河出書房新社

●小学中級・上級 ●中学 ●教師・PTA

●算数·数学 NDC410

世界のすごい発明、残念な失敗、ひらめきの種がたくさん!「おもしろがる力」が ぐんぐん伸びる大図鑑!

想像力開花! STEAM絵本 6 選

テスラの発明を学んだり、宇宙の神秘を探求したり。絵本の力で、 STEAM の楽しさを! 青写真やキース・ヘリングの世界も楽しめる。 子どもたちの「なぜ?」を育み、未来への一歩を踏み出すきっかけに。

STEAM教育とは

科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、 芸術・リベラルアーツ (Arts)、数学 (Mathematics) の5 つの領域を対象とした、理数教育に創造性教育を加えた教育 理念のこと。多教科横断型の教育が求められています。

STEAM教育にピッタリの絵本!

全6巻/揃本体9,500円+税 評論社

●小学中級・上級 ●中学

●読書・総合 NDC933

別刷注文書80頁

時空をごえた大発見! 宇宙のさせ波。を聞く

● 「科学する心」 を育む新シリーズ



おはなしサイエンス

全10巻/揃本体14,000円+税 講談社

●小学上級 ●中学 ●教師 ●国語・総合 NDC400

おはなしサイエンス 美容の科学 神永くんは知っている/未来のたべもの 未来の給 食、なに食べる?/未来の医学 これからも、リッキーといっしょ/AI(人工知能) ロ ボットは泣くのか?/遺伝子工学 光るマウスが未来をかえる/ほか

インフォグラフィックスで学ぶ楽しいサイエンス



インフォグラフィックス 100

既9巻/揃本体13,600円+税 小学館

●小学初級・中級・上級 ●学習資料 NDC408

情報を視覚的に伝える「インフォグラフィックス」の手法を使った、新しいタイプの科学シリーズ。基本知識からトリビアまで図解。楽しみながら科学や歴史の知識が身につきます!