

算数と国語を同時に伸ばすパズル 初級編

宮本哲也／著
小学館 648円 ㊤㊤㊤

やるだけで国語力・算数力・論理力が身につく

表には、文章を正確に読んで条件を整理する文章題の「推理パズル」、裏には計算と数のパズルを掲載。国語力と算数力、両方に必要な論理力が同時に身についていくパズル集。



大迫先生
「けつきよく算数も国語力が必要なんです！」



この問題、とけますか？ 吉田敏一／著 大和書房 702円 ㊤㊤

古今東西の傑作パズル・算数クイズを集めた一冊。発想力、論理力、数字のセンスなどが問われる問題が集められており、柔軟な思考と発想が必要になる。大人の頭の体操にも◎！



宮本先生
「コンパクトでちょっとしたスキマ時間に楽しめます！」

大人に役立つ！ 頭のいい小学生が解いているパズル 松永暢史、星野孝博／著 扶桑社 799円 ㊤㊤

中学受験にも出るパズルを64問収録。いずれも頭を柔らかくしないと解けない問題ばかり。その分ひらめいたときのうれしさは倍増！ 楽しく思考力が鍛えられる。



笑う数学 日本お笑い数学協会／著 KADOKAWA 1404円 ㊤

数学の知識がない小学生でも楽しく読める数学の話100話。ネタとして使えるものから、マジメな考察まで、いろいろな話を楽しめる。



タカタ先生
「笑いを通して算数に興味を持てますよ！」



考える力がつく 算数脳パズル なぞペー 高濱正伸／著 草思社 1188円 ㊤

夢中になる子が続出の算数パズル集。なぞなぞ感覚で楽しんで解くうちに、算数に必要なすべての力が養われていくパズル集。「空間」「図形」「迷路」「論理」「整数」などシリーズも豊富。



大迫先生
「言わずもがなの定番です！ 色々ななぞペーを楽しんでほしい！」

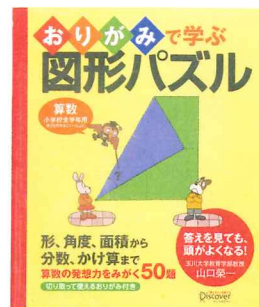


数の悪魔 算数・ 数学が楽しくなる12夜 エンツェンベルガー／著、ベルナー／絵、 丘沢静也／訳 晶文社 1728円 ㊤

算数・数学嫌いの少年が、「数の悪魔」から数字・数学のおもしろさを教わる物語。読めば不思議な数の世界に引き込まれること請け合い！



宮本先生
「みんなでボロボロになるくらい読んでます！」



おりがみで学ぶ図形パズル 山口榮一／著 ディスカヴァー トゥエンティワン 1080円 ㊤㊤

実際に折り紙を使って、手を動かしながら図形を学ぶことができるパズル集。問題は50問。レベルが上がるにつれ、図形理解に必要な知識が付き、かけ算や分数の理解も進む。



大迫先生
「図形を学ぶには手を動かしながらの折り紙がいちばん！」

図形力と考える力が身につく！ おりがみ百科 5・6・7才 大迫あき／知育監修、津留見裕子／折り紙指導 世界文化社 1188円 ㊤

いろいろな形を折って作って算数に親しむ。折ったり、切ったり、貼ったりして生き物や模様を作りながら「等分」「対称」などの考え方が身につく。本書には「覚えておきたいさんずう言葉」も収録されている。



世にも美しき 数学者たちの日常 二宮敦人／著 幻冬舎 1512円 ㊤

数学者ってどんな人たちが読めばわかる一冊。とにかく寝食惜しんで、ひたすら数式と向き合う人たち。そんなイメージがある数学者と数学の世界がよくわかる本。世の中はすべて数学とつながっていることが理解できる。



タカタ先生
「数学者の実態を知りたい人におすすめです！」



天才ドリル 立体図形が得意になる点描画 認知工学／編 ディスカヴァー トゥエンティワン 1080円 ㊤㊤

例題の立体図形を見て、そのまま点描画していく作図ドリル。レベルアップは段階的。見本の通り、正確に描き写していくなかで頭の中に立体がイメージできるようになる。



宮本先生
「問題を解きながら図をかけるようになる秀逸な本！」

きらめき 思考力パズル 小学1～3年生 数センス入門編 サビックス小学部／著 主婦と生活社 1058円 ㊤㊤

きらめき 思考力パズル 小学1～3年生 図形センス入門編 サビックス小学部／著 主婦と生活社 1058円 ㊤㊤



最後まで考え抜いて解く力が育っていく。中学受験塾サビックスのメソッドを使った算数パズル集。1問ずつじっくりと取り組んでレベルアップしていくつくり。やり抜く力、考える力を養える。



大迫先生
「あれこれ試しながら粘り強く考えてみてください！」



日本一楽しい計算ドリル うんこ計算ドリル 文響社／編 文響社 各734円 ㊤㊤㊤

子どもを魅了してやまないスーパーワードを問題文にちりばめた計算ドリル。加減乗除別に用意されているほか、文章題シリーズもあり。大喜びで取り組んでくれるはず！



タカタ先生
「たくさん笑って楽しく解いてほしいです！」



算数おもしろ問題60 細水保宏／編著、ガウスの会／執筆 東洋館出版社 1836円 ㊤㊤㊤

「不思議なひき算」「72で割り切れる数」「九九表の数の合計は？」「一筆書きできる図形を探そう」など、教科書の問題を少しふくらませた、魅力的な問題を60問掲載。



岡部先生
「発想力や節道を立てて考える力がグンと伸びます！」



誰でもできる算数あそび60 算数あそび研究会／著 東洋館出版社 1782円 ㊤㊤㊤

1～6年生の算数をもとにしたゲームやクイズ、パズルなどを紹介。算数に必要な数感覚や図形感覚、論理的な思考を養う遊びを多数掲載。

ここでは知的好奇心を刺激して算数好きになりそうな本、解くのが楽しい算数パズルなど、先生方おすすめの本やドリルを紹介しています。

まだまだあります！

算数教材 本&ドリル 編

頭の中で試行錯誤を体験しよう！ 算数の思考力を鍛える本&ドリル！