

dZERO FILETO

11 月新刊 のご案内

定理無用、方程式無用。奥が深くて楽しい「数と形」の世界

30歳からの 算数エントリー

それは「想像と工夫のこころ」を思い出すこと

後藤卓也

人狼×狼=怪人

この式の「人」「狼」「怪」には、それぞれ $0 \sim 9$ が入ります。 それぞれどの数が入りますか。

算数と数学の大きな違いのひとつは、算数では文字や四則計算以外の記号は使わないこと。定理や公式の暗記も必要なし。図や方程式を使っても解けない問題も。こうした問題の多くは特定の解法がなく、ひたすら試行錯誤を繰り返していく。そんな算数に魅了された著者が、オリジナルを含む

とっておきの問題を紹介し、解法を詳しく解説。「算数の楽しさ」全開の67問!



【著者略歴】後藤卓也(ごとう・たくや) — 1959 年、愛知県に生まれる。東京大学教育学部教育学科卒、同大学院教育学研究科博士課程修了。大学院時代から学習塾啓明舎(現啓明館)の講師として中学受験の算数・理科を指導。1988 年から 3 年間のドイツ(西ベルリン)留学を経て、啓明舎に復職。2022 年 1 月まで塾長を務める。退職後、オンライン個別指導「GoToNext」を起業。小学生に算数・理科を教えるかたわら、新聞や雑誌などで算数や教育に関するコラムを執筆している。

【目次】

- I シンプル、しかし奥が深い計算の世界
- Ⅱ 定理無用、試行錯誤の丸・三角・四角
- IV 見えない形、必要なのは想像力
- V 数式マジック、カギは条件整理・規則発見
- VI 明治・大正・昭和初期、時代を反映する算数
- ▼弊社刊行物は書店様との直接取引で出荷しております。物流と 決済はトランスビューが代行いたします。都度請求(返品不可・ 送料元払い・郵便振替同梱)にも対応させていただきますが、簡 単なお手続きで今すぐ継続的な直取引(返品可)が可能です。
- ▼取次経由(買い切り・返品不可)をご希望の場合は、八木書店 を通じてご指定の取次に出荷いたします。



*ご希望の出荷方法にチェックマークをお入れください

□**直取引**(返品可。初めての書店様には小社よりご連絡いたします)

□取次経由(返品不可)

● 書名:30 歳からの算数エントリー

―それは「想像と工夫のこころ」を思い出すこと

● 著者:後藤卓也

● 発売・出荷開始: 2024 年 11 月 22 日

● 定価:本体 1900 円+税

● 判型・ページ数:四六判・並・240 頁

● ISBN: 978-4-907623-75-3

名

ご担当様

ご注文→ BookCellar または FAX: 0120-999-968

お問い合わせ (dZERO) → TEL: 043-376-7396 Email: info@dze.ro