

# 中学への算数

2025年5月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$ABCD = A \times B \times C \times D \times 13$ という式が成り立つように、A、B、C、Dに数字をあてはめてください。ただし、AはBより1大きく、CはDより1大きいものとします。

表紙デザイン：井村 亮

表紙イラスト：ミノオカ・リョウスケ

## 特集 和と差の文章題

日日の演習のための要点の整理	和と差の文章題で基礎を固めよう	條 秀彰…………… 14 (ア)
日日の演習	和と差の考え方に熟達しよう	石田智彦…………… 18 (ア) 中井淳三……………
レベルアップ演習	計算と一行題, 約数と倍数 面積, 差集め算・つるかめ算	香山泰祐…………… 2 (イ) 末政宏基…………… 5 (イ)
トピックス 算数オリンピックへの道	今年の高校入試の問題にチャレンジ! 高難度の整数問題を克服する	條 秀彰…………… 64 (ア) 成田一哉…………… 66 (ア)
算数の周辺 科学のお話	生成AI, 電力使いすぎ問題は解決できる? バニラと針の無いハチ	塩野祐樹…………… 70 (ウ) 菊地 淳…………… 72 (ウ)
パズルコーナー	シンメトリーエリア	トケタ? …… 74 (ウ) 制作委員会
ガイダンス 読者と作るページ	今月の『中学への算数』 合格しました 読者の広場	條 秀彰…………… 1 (ウ) …………… 76 (ウ) …………… 83 (ウ)
学力コンテスト	今月の問題 応募のしかた	編集部…………… 79 (ア) …………… 77
中数オリンピック	今月の問題と3月のレポート	…………… 68 (エ)

## 続報 今年の入試・この1題

愛光中学校	秋山貴之…………… 38 (ア)
大阪星光学院中学校	木原嵩夫…………… 40 (ア)
慶應義塾中等部	中井淳三…………… 42 (ア)
神戸女学院中学部	小方貴博…………… 44 (ア)
聖光学院中学校	望月俊昭…………… 46 (ア)
筑波大学附属駒場中学校	高野雅行…………… 48 (ア)
東海中学校	後藤卓也…………… 50 (ア)
豊島岡女子学園中学校	香山泰祐…………… 52 (ア)
西大和学園中学校	中村弘毅…………… 54 (ア)
広島学院中学校	條 秀彰…………… 56 (ア)
フェリス女学院中学校	石井俊全…………… 58 (ア)
ラ・サール中学校	橋本隆佑…………… 60 (ア)
早稲田実業中学校	中井淳三…………… 62 (ア)

(ア)は、上位1割の有名私立・国立中学への合格を目指す人向けの記事

(ウ)は、すべての人向けの読み物ふうの記事

(イ)は、上位3割の有名私立・国立中学や上位の公立中高一貫教育校への合格を目指す人向けの記事

(エ)は、意欲的な人向けの発展的な記事