

# 中学への算数

2022年11月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$○○○ \times ⑤○ = ○⑧○○$  という計算式が成り立つように、○に数字を入れてください。ただし、9つある○の中の数字は右に行くほど大きい(または等しい)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

## 整数問題で思考力を高めよう

日日の演習のための要点の整理	整数の基本性質を押さえよう	石田智彦…………… 14 (ア)
日日の演習	整数問題の着眼点	石田智彦}…………… 18 (ア) 中井淳三}
発展演習	手と頭をバランスよく使う整数の難問	條 秀彰…………… 38 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 数の範囲 影や水の問題, 旅人算・通過算・流水算	香山泰祐…………… 2 (イ) 下平正朝…………… 5 (イ)
長文の演習 一問入魂	カプレカ数 整数の分割(2)	石井俊全…………… 46 (ア) 石井俊全…………… 50 (ア)
中数模試	自由に解くもよし, 流れに乗って解くもよし	谷口謙介}…………… 54 (ア) 峰尾寛彦}
<作図問題攻略への道>シリーズ 立体工房	切断面の作図：立方体群③ 積み木を切断	望月俊昭…………… 58 (ア) 石井俊全…………… 60 (ア)
算数の周辺 科学のお話	整数等角六角形 11月8日の月食と天王星食	木之本藤隆…………… 64 (ウ) 菊地 淳…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	○×アンサー	トケタ? …… 68 (ウ) 制作委員会
ガイダンス OB 登場・学校紹介 読者と作るページ	今月の『中学への算数』 筑波大学附属駒場中学校 読者の広場	條 秀彰…………… 1 (ウ) 石堀朝陽…………… 81 (ウ) …………… 82 (ウ)
学力コンテスト	今月の問題 応募のしかた 9月号の解答 9月号の成績発表	編集部…………… 77 (ア) …………… 75 編集部…………… 70 (ア) …………… 73
中数オリンピック	今月の問題と9月のレポート	…………… 62 (エ)

(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