

中学への算数

2023年11月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

3けたの整数〇〇〇を3倍したら3けたの整数〇〇〇になり、さらに3倍したら4けたの整数〇〇〇〇になりました。

10個ある〇に0~9の整数が1回ずつ入るようにしてください。

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	整数問題の典型手法をおさえよう	條 秀彰…………… 14 (ア)
日日の演習	整数分野に強くなろう	石田智彦}…………… 18 (ア) 中井淳三}
発展演習	精密な作業で整数の難問を攻略しよう	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	ご石の入れかえ ピタゴラス素数	石井俊全…………… 46 (ア) 石井俊全…………… 50 (ア)
中数模試	整数がらみの応用問題に強くなろう	本田直人}…………… 54 (ア) 林田小夏}
<作図問題攻略への道>シリーズ	共通部分の形の作図④	望月俊昭…………… 58 (ア)
立体工房	欠けた立方体の切断	石井俊全…………… 60 (ア)
学コンフォローノート	グラフの折れ目に気をつけよう	條 秀彰…………… 81 (ア)
算数の周辺	車列問題	木之本藤隆…………… 64 (ウ)
科学のお話	もう今年は来なくていいから…	菊地 淳…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	える	トケタ? …… 68 (ウ) 制作委員会
ガイダンス	今月の『中学への算数』	條 秀彰…………… 1 (ウ)
読者と作るページ	読者の広場	…………… 82 (ウ)
学力コンテスト	今月の問題 応募のしかた	編集部…………… 77 (ア) …………… 75
	9月号の解答	編集部…………… 70 (ア)
	9月号の成績発表	…………… 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