

中学への算数

2024年11月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

ABCとCBAの最大公約数が50以上90以下になるように、A, B, Cに1以上9以下の整数をあてはめてください。

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	整数の基本的な性質を確認しよう	石田智彦…………… 14 (ア)
日日の演習	整数の性質を使いこなそう	石田智彦 } …… 18 (ア) 中井淳 }
発展演習	着眼点が難しい整数の難問たち	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	円のまわりを円が回転	石井俊全…………… 46 (ア)
一問入魂	何回割り切れる?	石井俊全…………… 50 (ア)
中数模試	手を動かして取り組んでいこう	本田直人…………… 54 (ア)
<作図問題攻略への道>シリーズ	立体の影(光源がつくる影)②	望月俊昭…………… 58 (ア)
立体工房	直方体の共通部分	石井俊全…………… 60 (ア)
算数の周辺	向きを変えずに一周させる	木之本藤隆…………… 64 (ウ)
科学のお話	原子のお話をすこ〜し	菊地 淳…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	こやわけ	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