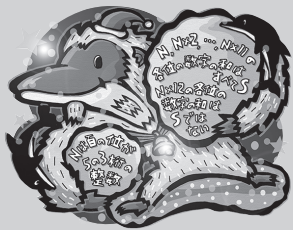


中学への算数

2026年12月号



表紙の計算問題にチャレンジ！

Nは、百の位が5である3桁の整数とします。そのうち、 N 、 $N \times 2$ 、 $\dots$ 、 $N \times 11$ については各位の数字の和が5で一定であり、 $N \times 12$ の各位の数字の和は5でないようなものを求めてください。

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 規則性を発見し、活用しよう

日日の演習のための要点の整理	規則性の典型手法を押さえよう	條 秀彰……………14 (ア)
日日の演習	規則性を読み取り適切に活かそう	石田智彦……………18 (ア) 新美浩一……………
発展演習 ワンポイントゼミ	規則性の難問で作業力・分析力を強化！ 空き瓶交換問題の本質はどこにあるか	條 秀彰……………40 (ア) 小田敏弘……………48 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題、条件整理 立体図形のまとめ、速さと比・グラフ 直線にそって正多角形を回転 鉤型トリオミノによる敷き詰め	香山泰祐……………2 (イ) 末政宏基……………5 (イ) 石井俊全……………50 (ア) 石井俊全……………54 (ア) 塚原陽一…………… 佐藤優浩…………… 赤坂卓郎……………58 (ア) 村上講平…………… 大江 遼……………
長文の演習 一問入魂		望月俊昭……………62 (ア) 石井俊全……………66 (ア) 石田智彦……………85 (ア)
中数模試	具体例を調べることで規則を発見しよう	菊地 淳……………70 (ウ) 宮本哲也……………72 (ウ) 條 秀彰……………1 (ウ) ……………86 (ウ)
<作図問題攻略への道>シリーズ 立体工房 編集部ノート	角柱の切断④ くり抜いた角すい台 三角平方数とペル方程式	編 集 部……………81 (ア) ……………79 編 集 部……………74 (ア) ……………77 ……………68 (エ)
科学のお話 パズルコーナー ガイダンス 読者と作るページ	ヘリウムで冷やす超伝導電磁石 計算パズル ∞ (無限大) 今月の『中学への算数』 読者の広場	
学力コンテスト	今月の問題 応募のしかた 10月号の解答 10月号の成績発表 今月の問題と10月のレポート	
中数オリンピック		

(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
(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
(ウ)は、すべての人向けの読み物ふうの記事
(エ)は、意欲的な人向けの発展的な記事