

中学への算数

2024年12月号



表紙の計算問題にチャレンジ!!

AB×CD=EFCDで、ABとCDの差は20、EFとCDの差は24となるように、A～F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 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	規則性の典型パターンをおさえよう	條 秀彰…………… 14 (ア)
日日の演習	規則性を適切に捉えよう	石田智彦}…………… 18 (ア) 中井淳三}
発展演習	ていねいな作業で規則性の難問に挑戦!	條 秀彰…………… 40 (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	香山泰祐…………… 2 (イ) 下平正朝…………… 5 (イ)
長文の演習	正しい文と正しくない文	石井俊全…………… 48 (ア)
中数模試	設問の流れに乗って解き切ろう	寺嶋隆満}…………… 52 (ア) 小島大佑}
<作図問題攻略への道>シリーズ	立体の影 (太陽がつくる影) ①	望月俊昭…………… 56 (ア)
立体工房	不等式で表される空間の領域	石井俊全…………… 58 (ア)
学コンフォローノート	10月号学コン4番の別解	條 秀彰…………… 81 (ア)
算数の周辺	DNAで個人を特定!	塩野祐樹…………… 62 (ウ)
新・江戸の算術に挑戦!	ひといきで和を計算する“俵杉算”	谷津綱一…………… 64 (ウ)
科学のお話	腸での呼吸	菊地 淳…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	計算パズル∞ (無限大)	宮本哲也…………… 68 (ウ)
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 10月号の解答 10月号の成績発表	編集部…………… 77 (ア) …………… 75 編集部…………… 70 (ア) …………… 73
中数オリmppick	今月の問題と10月のレポート	…………… 60 (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