

中学への算数

2023年9月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$\bigcirc \times \square \square = \bigcirc \bigcirc \square \square$ という計算式を、 \bigcirc に奇数、 \square に偶数を入れて完成させてください。ただし、1から8までの数字が1つずつ使われるものとします。

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 比(3) — 速さと比

日日の演習のための要点の整理	速さの問題を解くポイントをおさえよう	條 秀彰…………… 14 (ア)
日日の演習	比を使って速さの問題を攻略しよう	石田智彦}…………… 18 (ア) 中井淳三}
発展演習	状況の把握が大切な速さの難問	條 秀彰…………… 40 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 場合の数(1) 立体図形(1), 仕事算	香山泰祐…………… 2 (イ) 下平正朝…………… 5 (イ)
長文の演習	ウィルソンの定理	石井俊全…………… 48 (ア)
中数模試	“解法の運用力”を高めよう!	溝端宏光}…………… 52 (ア) 高野雅行}
<作図問題攻略への道>シリーズ	共通部分の形の作図②	望月俊昭…………… 56 (ア)
立体工房	四角すいの重なり	石井俊全…………… 58 (ア)
算数オリンピックへの道	トライアル大会 今年の最難問	成田一哉…………… 60 (ア)
編集部のノート	もっと!面積図を活用しよう	石田智彦…………… 81 (ア)
算数の周辺	売り切れました!	増田和悦…………… 64 (ウ)
科学のお話	イネの花は咲くか?	菊地 淳…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	ドミニオン	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	編集部…………… 77 (ア)
	応募のしかた	…………… 75
	7月号の解答	編集部…………… 70 (ア)
	7月号の成績発表	…………… 73
中数オリンピック	今月の問題と7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