

中学への算数

2024年10月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$AB \times CD = A \times B \times C \times D \times 3$ というかけ算の式が成り立つようなA, B, C, Dを求めてください。ただし, A, B, C, Dは1以上9以下の整数で, AはCより小さいとします。

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

立体図形の完全マスター

日日の演習のための要点の整理	立体図形の見方を学ぼう	條 秀彰……………14 (ア)
日日の演習	色々な立体の問題を考えよう	石田智彦}……………18 (ア) 中井淳三}
発展演習	立体図形の難問で総合力をのばそう	條 秀彰……………40 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 場合の数(2) 立体図形(2), グラフの問題	香山泰祐……………2 (イ) 下平正朝……………5 (イ)
長文の演習	循環小数	石井俊全……………48 (ア)
中数模試	正解できる問題を逃さないようにしよう	黒田耕平}……………52 (ア) 網盛 正}
<作図問題攻略への道>シリーズ	立体の影(光源がつくる影)①	望月俊昭……………56 (ア)
立体工房	立方体の切断	石井俊全……………58 (ア)
算数オリンピックへの道	算数オリンピックファイナル 今年の最難問	成田一哉……………60 (ア)
学コンフォローノート	8月号学コン3番の別解	條 秀彰……………81 (ア)
算数の周辺	打ち水最高!	早川正一……………64 (ウ)
科学のお話	冷蔵庫!	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	編集部……………77 (ア)
	応募のしかた	……………75
	8月号の解答	編集部……………70 (ア)
	8月号の成績発表	……………73
中数オリンピック	今月の問題と8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