

中学への算数

2021年12月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

BBCAAB=CCD×CCD という式が成り立つように、A, B, C, D に数字をあてはめてください。
ただし、A, B, C, D は互いに異なるものとします。

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 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	規則を見抜く訓練をしよう	石田智彦……………14 (ア)
日日の演習	規則性の看破と活用	石田智彦}……………18 (ア) 中井淳三}
発展演習	精密な作業が必要な規則性の難問	條 秀彰……………40 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題、条件整理	香山泰祐……………2 (イ)
長文の演習	立体図形のまとめ、速さと比・グラフ	下平正朝……………5 (イ)
中数模試	内接する円と球	石井俊全……………48 (ア)
<作図問題攻略への道>シリーズ	効率よい解き方を考えよう!	黒田耕平}……………52 (ア) 網盛 正}
立体工房	動く図形 — 折り返し点の動き	望月俊昭……………56 (ア)
編集部ノート	立方体を6回切断	石井俊全……………60 (ア)
新・江戸の算術に挑戦!	おもりが完全に沈むのはいつ?	石田智彦……………81 (ア)
科学のお話	江戸時代は得意? 苦手? ‘割合の問題’	谷津綱一……………64 (ウ)
パズルコーナー	地球温暖化とツンドラのクレーター	菊地 淳……………66 (ウ)
ガイダンス	計算ブロック (四則)	宮本哲也……………68 (ウ)
読者と作るページ	今月の『中学への算数』	條 秀彰……………1 (ウ)
	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
	10月号の解答	編集部……………70 (ア)
	10月号の成績発表	……………73
中数オリピック	今月の問題と10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