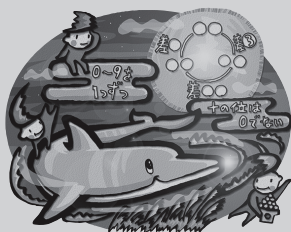


中学への算数

2021年9月号



表紙の計算問題にチャレンジ！

図の中にある差の関係が成り立つように、○に0～9の数字を1つずつ入れてください。3だけはすでに入っています。

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	速さの問題の攻略ポイントをおさえよう	条 秀彰……………14 (ア)
日日の演習	速さへの飽くなき追求	石田智彦……………18 (ア)
発展演習	複雑な設定にも負けるな！速さの難問	中井淳三……………18 (ア)
ワンポイントゼミ	全集中!! ダイアグラムで問題を斬れ	条 秀彰……………40 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 場合の数(1)	林 雄大……………48 (ア)
長文の演習	立体図形(1), 仕事算	香山泰祐……………2 (イ)
中数模試	チューリング・マシン	下平正朝……………5 (イ)
＜作図問題攻略への道＞シリーズ	条件整理に注力しよう！	石井俊全……………50 (ア)
立体工房	動く図形 — 向きを変えずに動く④	黒田耕平……………54 (ア)
算数オリンピックへの道	(四角すい+立方体) の切断	網盛 正……………54 (ア)
算数の周辺	トライアル大会の問題より	望月俊昭……………58 (ア)
科学のお話	1億画素！超画質スマホ写真	石井俊全……………62 (ア)
パズルコーナー	中性で電流を通すのは>_< その2	成田一哉……………64 (ア)
ガイダンス	四角形分割パズル	早川正一……………68 (ウ)
OB登場・学校紹介	今月の『中学への算数』	菊地 淳……………70 (ウ)
読者と作るページ	聖光学院中学校	トケタ? ……72 (ウ)
学力コンテスト	読者の広場	制作委員会……………72 (ウ)
中数オリम्ピック	今月の問題	条 秀彰……………1 (ウ)
	応募のしかた	日高 倫……………85 (ウ)
	7月号の解答	……………86 (ウ)
	7月号の成績発表	……………86 (ウ)
	今月の問題と7月のレポート	……………86 (ウ)

(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