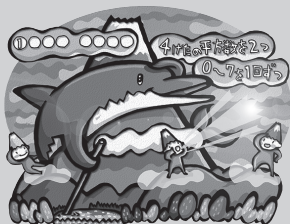


中学への算数

2021年10月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

0~7の数字を1つずつ使って、4けたの平方数を2つ作ってください。ただし、1は千の位に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

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	立体図形の基本を確認しよう	石田智彦……………14 (ア)
日日の演習	立体図形の各種処方箋	石田智彦……………18 (ア)
発展演習	総合力が必要な立体図形の難問	中井淳三……………
ワンポイントゼミ	縦の糸はあなた 横の糸は私	條 秀彰……………40 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 場合の数(2)	茶谷英明……………48 (ア)
長文の演習	立体図形(2), グラフの問題	香山泰祐……………2 (イ)
中数模試	正四面体と正四角すい	下平正朝……………5 (イ)
<作図問題攻略への道>シリーズ	立体図形の多様な問題に強くなろう	石井俊全……………50 (ア)
立体工房	動く図形 — 中点 (真ん中の点) の動き①	後藤卓也……………54 (ア)
算数オリンピックへの道	正四面体の切断	杉中隆浩……………
算数の周辺	ファイナル大会の問題より	望月俊昭……………58 (ア)
科学のお話	千日手とトゥエ・モース列	石井俊全……………62 (ア)
パズルコーナー	ネオジム磁石で遊ぶなら	成田一哉……………64 (ア)
ガイドンス	計算ブロック (四則)	木之本藤隆……………68 (ウ)
読者プレゼントのお知らせ	今月の『中学への算数』	菊地 淳……………70 (ウ)
読者と作るページ	「宮本算数教室賢くなるパズル大全」をプレゼント!!	宮本哲也……………72 (ウ)
学力コンテスト	読者の広場	條 秀彰……………1 (ウ)
中数オリンピック	今月の問題	……………85 (ウ)
	応募のしかた	……………86 (ウ)
	8月号の解答	編集部……………81 (ア)
	8月号の成績発表	……………79
	今月の問題と8月のレポート	編集部……………74 (ア)
		……………77
		……………66 (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