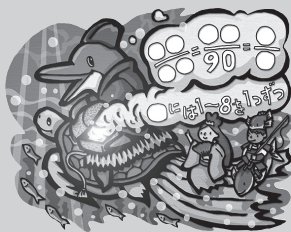


中学への算数

2022年8月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$\frac{\bigcirc\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc} = \frac{\bigcirc\bigcirc}{90} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$ という計算式が成り立つように、
○に1から8までの数字を1つずつあてはめてください。

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(2)―図形と比

日日の演習のための要点の整理	図形と比の典型手法をマスターしよう	條 秀彰……………14 (ア)
日日の演習	図形問題徹底攻略	石田智彦}……………18 (ア) 中井淳三}
発展演習	比を使いこなして解く図形の難問	條 秀彰……………40 (ア)
ワンポイントゼミ	切断の問題に対する視野をひろげよう	條 秀彰……………48 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 規則性(2)	香山泰祐……………2 (イ)
	平面図形のまとめ, 倍数変化算	下平正朝……………5 (イ)
長文の演習	巡回カードゲーム	石井俊全……………50 (ア)
中数模試	与えられた条件やヒントを上手に活用しよう!	松本裕隆}……………54 (ア) 溝端宏光}
<作図問題攻略への道>シリーズ	切断面の作図: 立方体③	望月俊昭……………58 (ア)
立体工房	穴の開いた立方体の切断	石井俊全……………60 (ア)
編集部ノート	対応関係を利用する場合の数	石田智彦……………81 (ア)
新・江戸の算術に挑戦!	350年の伝統, 鶴亀算	谷津綱一……………64 (ウ)
科学のお話	スピーカーとマイクの原理を試してみない?	菊地 淳……………66 (ウ)
パズルコーナー	計算ブロック2.0	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
	6月号の解答	編集部……………70 (ア)
	6月号の成績発表	……………73
中数オリンピック	今月の問題と6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