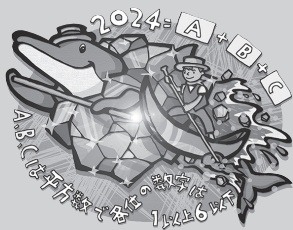


中学への算数

2024年8月号



表紙の計算問題にチャレンジ！

A, B, Cを平方数として、 $2024 = A + B + C$ の形に表してください。ただし、A, B, Cの各位の数字は1以上6以下であるものとします。

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 比(2)―図形と比

日日の演習のための要点の整理	図形の問題でも比を活用しよう	条 秀彰……………14 (ア)
日日の演習	比を駆使して図形を攻略しよう	石田智彦}……………18 (ア)
発展演習	比を用いる図形の難問にチャレンジ！	中井淳三}
ワンポイントゼミ	ダイヤモンド・カット	条 秀彰……………40 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題，規則性(2)	小田敏弘……………48 (ア)
長文の演習	平面図形のまとめ，倍数変化算	香山泰祐……………2 (イ)
中数模試	角の二等分線	下平正朝……………5 (イ)
<作図問題攻略への道>シリーズ	現在の実力を確認しよう	石井俊全……………50 (ア)
立体工房	投影図から見取り図へ③	本田直人}……………54 (ア)
編集部ノート	正三角柱を切断	林田小夏}
	直角二等辺三角形や正方形を作ってみる	望月俊昭……………58 (ア)
	表紙の問題の解説	石井俊全……………60 (ア)
科学のお話	なに？オーロラが見えた!?	大久保久信……………64 (ア)
パズルコーナー	計算パズル∞(無限大)	条 秀彰……………81 (ア)
ガイダンス	今月の『中学への算数』	菊地 淳……………66 (ウ)
読者と作るページ	読者の広場	宮本哲也……………68 (ウ)
学力コンテスト	今月の問題	条 秀彰……………1 (ウ)
	応募のしかた	……………82 (ウ)
	6月号の解答	編集部……………77 (ア)
	6月号の成績発表	……………75
中数オリンピック	今月の問題と6月のレポート	編集部……………70 (ア)
		……………73
		……………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
(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
(ウ)は、すべての人向けの読み物ふうの記事
(エ)は、意欲的な人向けの発展的な記事