

中学への算数

2022年3月号



表紙の計算問題にチャレンジ！

A, B, Cに数字をあてはめて、6けたの数AABCABと、その上3桁の数AABと、下3桁の数CABがすべて平方数になるようにしてください。

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 直前の点検をしよう

直前の点検(1)	数に関する正確な作業を再確認	條 秀彰……………14 (ア)
直前の点検(2)	適切な構造を見抜こう	石田智彦……………16 (ア)
直前の点検(3)	四面体の体積	石井俊全……………18 (ア)
直前の点検(4)	図形を数値化してとらえよう	小田敏弘……………20 (ア)
レベルアップ演習	直前チェック	下平正朝……………2 (イ)
		香山泰祐……………2 (イ)
日日の演習	諸分野の総点検	石田智彦……………22 (ア)
		中井淳三……………22 (ア)
発展演習	難問で最後の確認をしよう	條 秀彰……………44 (ア)
長文の演習	素因数分解のアルゴリズム	石井俊全……………52 (ア)
＜作図問題攻略への道＞シリーズ	動く図形 ― 総合問題演習②	望月俊昭……………56 (ア)
立体工房	展開図から体積を求める	石井俊全……………60 (ア)
算数の周辺	マイナンバーカードの使いみち	増田和悦……………64 (ウ)
新・江戸の算術に挑戦！	江戸初期の‘三角形の面積’の計算	谷津綱一……………66 (ウ)
科学のお話	サンショウウオは両生類	菊地 淳……………68 (ウ)
パズルコーナー	カーブデータ	トケタ？ ……70 (ウ)
		制作委員会……………70 (ウ)
パズルコーナー出張版	パズルへの招待	トケタ？ ……72 (ウ)
		制作委員会……………72 (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	1月号の解答	編集部……………74 (ア)
	2月号の解答	編集部……………77 (ア)
	1月号の成績発表	……………81
中数オリmppick	今月の問題と1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