

中学への算数

2021年8月号



表紙の計算問題にチャレンジ！

$A00B0C \div ABC = BCA$ という計算式が成り立つように、A, B, Cに数字を入れてください。

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	図形問題を攻略する基本メソッド	石田智彦…………… 14 (ア)
日日の演習	図形問題での比の活用法	石田智彦…………… 18 (ア)
発展演習	図形の発展問題で比を使いこなそう	中井淳三…………… 40 (ア)
ワンポイントゼミ	円はいつでも相似形	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)
長文の演習	平面図形のまとめ, 倍数変化算	下平正朝…………… 5 (イ)
中数模試	逆ポーランド記法	石井俊全…………… 50 (ア)
＜作図問題攻略への道＞シリーズ	分析力を鍛えよう！	溝端宏光…………… 54 (ア)
立体工房	動く図形 ― 向きを変えずに動く③	松本裕隆…………… 58 (ア)
編集部ノート	立方体の積み木の切断	望月俊昭…………… 62 (ア)
算数の周辺	余事象の余事象!?	石井俊全…………… 85 (ア)
新・江戸の算術に挑戦！	べき乗計算を楽にする	石田智彦…………… 85 (ア)
科学のお話	今では使われない歩合の計算	増田和悦…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	中性で電流を通すのは>< その1	谷津綱一…………… 68 (ウ)
ガイダンス	計算ブロック(四則)	菊地 淳…………… 70 (ウ)
読者と作るページ	今月の『中学への算数』	宮本哲也…………… 72 (ウ)
学力コンテスト	読者の広場	條 秀彰…………… 1 (ウ)
中数オリピック	今月の問題	…………… 86 (ウ)
	応募のしかた	編集部…………… 81 (ア)
	6月号の解答	…………… 79
	6月号の成績発表	編集部…………… 74 (ア)
	今月の問題と6月のレポート	…………… 77
		…………… 64 (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