

# 中学への算数

2022年10月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$AB \times BA = CABC$ という計算式が成り立つように、 $A, B, C$ に数字をあてはめてください。ただし、 $A, B, C$ は互いに異なるものとします。

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	立体の典型的な見方を習得しよう	條 秀彰……………14 (ア)
日日の演習	立体の問題を徹底解剖	石田智彦}……………18 (ア) 中井淳三}
発展演習	立体の総合的な難問に取り組もう	條 秀彰……………40 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題、場合の数(2) 立体図形(2)、グラフの問題	香山泰祐……………2 (イ) 下平正朝……………5 (イ)
長文の演習	タテとヨコに分ける	石井俊全……………48 (ア)
中数模試	立体図形の様々な問題に慣れよう	本田直人……………52 (ア)
<作図問題攻略への道>シリーズ	切断面の作図：立方体群②	望月俊昭……………56 (ア)
立体工房	立方体の中での交わり	石井俊全……………58 (ア)
算数オリンピックへの道	ファイナル大会の問題より	成田一哉……………60 (ア)
学コンフォローノート	思い出の問題	條 秀彰……………81 (ア)
算数の周辺	交流を使うワケ	早川正一……………64 (ウ)
科学のお話	単細胞の生物たち	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
	8月号の解答	編集部……………70 (ア)
	8月号の成績発表	……………73
中数オリンピック	今月の問題と8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