

中学への算数

2023年1月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$20AB=C \times DC \times DC$ という式が成り立つように、 A, B, C, D に異なる数字をあてはめてください。答えは2通りあります。

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 場合の数の完全マスター

日日の演習のための要点の整理	効率的な数え方を身に付けよう	石田智彦…………… 14 (ア)
日日の演習	多種多様な場合の数	石田智彦}…………… 18 (ア) 中井淳三}
発展演習	自信を持って数え上げよう!	條 秀彰…………… 38 (ア)
ワンポイントゼミ	完全順列を考える	木下裕三…………… 46 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 総合演習(1)	香山泰祐…………… 2 (イ)
長文の演習	総合演習(1)	下平正朝…………… 5 (イ)
中数模試	各位の数字の積	石井俊全…………… 48 (ア)
<作図問題攻略への道>シリーズ	問題を解く精度を上げよう	本田直人…………… 52 (ア)
立体工房	切断面の作図: 角すい①	望月俊昭…………… 56 (ア)
中数特別講義	三角柱の交わり	石井俊全…………… 58 (ア)
学コンフォローノート	ディスプレイサビリティ	石田智彦…………… 62 (ア)
算数の周辺	各位の数字の和の変化	條 秀彰…………… 81 (ア)
科学のお話	ギガ, テラ, ペタ……のその先は?	塩野祐樹…………… 64 (ウ)
パズルコーナー	火星の地下に氷がある!	菊地 淳…………… 66 (ウ)
ガイダンス	テトロミノ分割パズル	トケタ? …… 68 (ウ)
読者と作るページ	今月の『中学への算数』	制作委員会
	読者の広場	條 秀彰…………… 1 (ウ)
		…………… 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
	11月号の解答	編集部…………… 70 (ア)
	11月号の成績発表	…………… 73
中数オリピック	今月の問題と11月のレポート	…………… 60 (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