

# 中学への算数

2025年3月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

A~Jに1以上9以下の数字をあてはめて、  
 $A \times B = C \times D$ ,  $A \times E = F \times G$ ,  $A \times H = I \times J$   
という式がすべて成り立つようにしてください。  
ただし、A~Jの中に、4は2回、他の数字は1回  
ずつ登場します。

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 直前の点検をしよう

直前の点検 (1)	グラフの有効活用	條 秀彰…………… 14 (ア)
直前の点検 (2)	分数・小数と仲良くなろう	小田敏弘…………… 16 (ア)
直前の点検 (3)	その答え 絶対に正解?	末政宏基…………… 18 (ア)
直前の点検 (4)	倍角を持つ直角三角形	石井俊全…………… 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}
日日の演習	本番前の総仕上げをしよう	石田智彦}…………… 22 (ア) 中井淳三}
発展演習	最終確認のための良難問たち	條 秀彰…………… 44 (ア)
長文の演習	棚に玉を入れる	石井俊全…………… 52 (ア)
中数特別講義	ハノイの塔とシェルピンスキのガスケッ	石田智彦…………… 56 (ア)
<作図問題攻略への道>シリーズ	空間内を動く図形②	望月俊昭…………… 60 (ア)
立体工房	正四面体と正四角すい	石井俊全…………… 62 (ア)
新・江戸の算術に挑戦!	差が一定なら鍋を用意“入子算”	谷津綱一…………… 66 (ウ)
科学のお話	1光年は…距離だ~!!!	菊地 淳…………… 68 (ウ)
パズルコーナー	白丸黒丸魔方陣	トケタ? …… 70 (ウ) 制作委員会
パズルコーナー出張版	世界のパズルを解いてみよう	トケタ? …… 72 (ウ) 制作委員会
ガイドダンス	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…………… 78 (ア)
	1月号の成績発表	…………… 81
中数オリピック	今月の問題と1月のレポート	…………… 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