

中学への算数

2025年6月号



表紙の計算問題にチャレンジ！

「 $\bigcirc\bigcirc\bigcirc$ と $\bigcirc\bigcirc\textcircled{5}$ の最大公約数は $\bigcirc\bigcirc\bigcirc$ 」となるように、 $\bigcirc$ に数字を入れてください。ただし、9つある $\bigcirc$ には、1から9までの数字が1回ずつ入ります。また、5はすでに入っています。

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 角度・面積・体積

日日の演習のための要点の整理	図形問題の典型手法を身につけよう	石田智彦…………… 14 (ア)
日日の演習	図形量の扱いを得意にしよう	石田智彦}…………… 18 (ア)
発展演習	柔軟な思考で図形の難問にアタック！	中井淳三}
ワンポイントゼミ	円の平行線を使って問題を攻略する	條 秀彰…………… 38 (ア)
		栗根秀史}…………… 46 (ア)
		橋本隆佑}
レベルアップ演習	計算と一行題，余りと n 進法	香山泰祐…………… 2 (イ)
長文の演習	図形を動かす，割合と比(1)	末政宏基…………… 5 (イ)
	虫食い算	石井俊全…………… 48 (ア)
中数模試	出題の意図を考えて解こう	佐藤優浩}…………… 52 (ア)
		塚原陽一}
		村上講平}
<作図問題攻略への道>シリーズ	立方体の切断①	望月俊昭…………… 56 (ア)
立体工房	正八面体	石井俊全…………… 60 (ア)
算数オリンピックへの道	算数オリンピック独特の図形問題を克服する	成田一哉…………… 62 (ア)
編集部のノート	動画で体験！コピー用紙で立体を折ってみよう	大久保久信…………… 81 (ア)
科学のお話	充電できるリチウムを使った電池	菊地 淳…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	計算パズル ∞ (無限大)	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
	4月号の解答	編集部…………… 70 (ア)
	4月号の成績発表	…………… 73
中数オリンピック	今月の問題と4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
(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
(ウ)は、すべての人向けの読み物ふうの記事
(エ)は、意欲的な人向けの発展的な記事