

中学への算数

2025年8月号



表紙の計算問題にチャレンジ！

$\bigcirc \times \bigcirc \times \bigcirc = \bigcirc \times \bigcirc \times \bigcirc$ という式が成り立つように、 $\bigcirc$ に整数を入れてください。ただし、 $\bigcirc$ には20以上30以下の整数が入り、同じ整数を2回以上入っては いけません。

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	図形問題の要点を押さえよう	石田智彦…………… 14 (ア)
日日の演習	比を活用して図形問題を楽しもう	石田智彦}…………… 18 (ア) 中井淳三}
発展演習	比を用いる重厚な図形の問題に挑戦！	條 秀彰…………… 40 (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	末政宏基…………… 5 (イ)
中数模試	オイラーの多面体定理	石井俊全…………… 48 (ア)
＜作図問題攻略への道＞シリーズ	問題文とその設問から，ヒントを探そう	黒田耕平}…………… 52 (ア) 網盛 正}
立体工房	立方体の切断③	望月俊昭…………… 56 (ア)
編集部ノート	三角柱の共通部分	石井俊全…………… 60 (ア)
新・江戸の算術に挑戦！	長さの比を体積比で	石田智彦…………… 81 (ア)
科学のお話	“幾衰法”など入子算の問題	谷津綱一…………… 64 (ウ)
パズルコーナー	アシダカグモさんたち	菊地 淳…………… 66 (ウ)
ガイダンス	計算パズル∞(無限大)	宮本哲也…………… 68 (ウ)
読者と作るページ	今月の『中学への算数』	條 秀彰…………… 1 (ウ)
	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
	6月号の解答	編集部…………… 70 (ア)
	6月号の成績発表	…………… 73
中数オリンピック	今月の問題と6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
(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