

中学への算数

2022年6月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

2022= $\bigcirc \times \bigcirc + \triangle \times \triangle + \square \times \square$ という計算式が成り立つように、 \bigcirc , \triangle , \square に素数をあてはめてください。

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	図形量を求める典型手法をおさえよう	條 秀彰…………… 14 (ア)
日日の演習	角度・長さ・面積・体積の定石	石田智彦…………… 18 (ア)
発展演習	正確な作図とひらめきで挑む図形の難問	中井淳三…………… 38 (ア)
ワンポイントゼミ	回る多角形	條 秀彰…………… 38 (ア)
		石田智彦…………… 46 (ア)
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)
	図形を動かす, 割合と比(1)	下平正朝…………… 5 (イ)
長文の演習	$9 \times \square + 11 \times \bigcirc$ でゲーム	石井俊全…………… 48 (ア)
中数模試	作図をして, 問題の内容を正確に理解しよう	黒田耕平…………… 52 (ア)
		網盛 正…………… 52 (ア)
<作図問題攻略への道>シリーズ	切断面の作図：立方体①	望月俊昭…………… 56 (ア)
立体工房	立方体の展開図	石井俊全…………… 58 (ア)
算数オリンピックへの道	ファイナル進出の分かれ目の問題 一図形編	成田一哉…………… 60 (ア)
学コンフォローノート	和の大小は何通り?	條 秀彰…………… 68 (ア)
編集部のノート	和と積の大小	石田智彦…………… 81 (ア)
科学のお話	小惑星と地球の衝突を避ける	菊地 淳…………… 64 (ウ)
パズルコーナー	計算ブロック(四則)	宮本哲也…………… 66 (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	…………… 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