

中学への算数

2023年7月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

4, 5, 6, 7, 8, 9の数字を1つずつ使って,
 $\square\square\times\square=\square\square\square$ という式を作ってください。
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 比(1) — 比の文章題

日日の演習のための要点の整理	割合と比の典型問題をマスターしよう	條 秀彰…………… 14 (ア)
日日の演習	文章題で割合や比を使いこなそう	石田智彦 } …… 18 (ア)
発展演習	文章題の難問で条件整理に強くなろう	中井淳三 } …… 18 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 規則性(1)	條 秀彰…………… 38 (ア)
	長さや面積の比, 割合と比(2)	香山泰祐…………… 2 (イ)
長文の演習	点・線・領域の個数	下平正朝…………… 5 (イ)
一問入魂	交わらない経路の数え上げ	石井俊全…………… 44 (ア)
中数模試	設問の流れを考えよう	石井俊全…………… 48 (ア)
		黒田耕平 } …… 52 (ア)
<作図問題攻略への道>シリーズ	面と面が交わってできる線②	網盛 正 } …… 52 (ア)
立体工房	立方体の平行移動	望月俊昭…………… 56 (ア)
編集部のノート	各位の数字の和を利用した別解	石井俊全…………… 58 (ア)
	流行の等脚台形	條 秀彰…………… 62 (ア)
		石田智彦…………… 81 (ア)
新・江戸の算術に挑戦!	池の周囲で追いかける問題	谷津綱一…………… 64 (ウ)
科学のお話	コロナのマスクは素晴らしかった	菊地 淳…………… 66 (ウ)
パズルコーナー	フィッシングパズル	トケタ? …… 68 (ウ)
		制作委員会
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
	5月号の解答	編集部…………… 70 (ア)
	5月号の成績発表	…………… 73
中数オリンピック	今月の問題と5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