

中学への算数

2023年3月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

ある整数 a について、 $(a-1) \times a = \text{アイウ}$ 、 $a \times (a+1) = \text{エオカ}$ となり、ア〜カは互いに異なる数字でした。このようになる a とア〜カを求めてください。

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 直前の点検をしよう

直前の点検 (1)	倍数のソーシャルディスタンス	小田敏弘…………… 14 (ア)
直前の点検 (2)	最後はグラフで	香山泰祐…………… 16 (ア)
直前の点検 (3)	主役を入れかえて合計しよう	條 秀彰…………… 18 (ア)
直前の点検 (4)	特殊な場合で考える	石井俊全…………… 20 (ア)
直前の点検 (5)	凸包の利用	石田智彦…………… 22 (ア)
レベルアップ演習	直前チェック	下平正朝}…………… 2 (イ)
日日の演習	諸分野の総点検	香山泰祐}
発展演習	難問5題で最終チェック!	石田智彦}…………… 24 (ア)
長文の演習	トランプゲーム	中井淳三}
<作図問題攻略への道>シリーズ	切断面の作図：角すい③	條 秀彰…………… 46 (ア)
立体工房	正二十面体とサッカーボール	石井俊全…………… 54 (ア)
算数の周辺	小さくたたんでまた広げて	望月俊昭…………… 58 (ア)
新・江戸の算術に挑戦!	正方形の基石はいくつ? 薬師算	石井俊全…………… 60 (ア)
科学のお話	地球の酸素	増田和悦…………… 64 (ウ)
パズルコーナー	ひとつちがい四則計算パズル	谷津綱一…………… 66 (ウ)
パズルコーナー出張版	パズルを作ってみよう	菊地 淳…………… 68 (ウ)
ガイダンス	今月の『中学への算数』	トケタ? …… 70 (ウ)
読者と作るページ	読者の広場	制作委員会
学カコンテスト	1月号の解答	トケタ? …… 72 (ウ)
	2月号の解答	制作委員会
	1月号の成績発表	條 秀彰…………… 1 (ウ)
中数オリmppick	今月の問題と1月のレポート	…………… 82 (ウ)
		編集部…………… 74 (ア)
		編集部…………… 77 (ア)
		…………… 80
		…………… 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