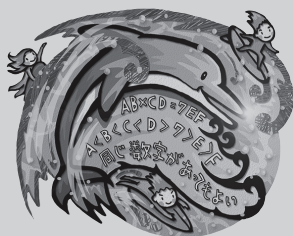


中学への算数

2021年7月号



表紙の計算問題にチャレンジ!

$AB \times CD = 7EF$ というかけ算の式が成り立つように、 $A \sim F$ に数字をあてはめてください。

ただし、 $A < B < C < D < 7 < E < F$ という関係が成り立っていないと、計7つの数字のうち同じ数字があっても構いません。

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(1)—比の文章題

日目の演習のための要点の整理	割合と比の重要手筋を身につけよう	條 秀彰……………14 (ア)
日目の演習	割合と比の文章題・虎の巻	石田智彦……………18 (ア)
発展演習	読解と条件整理を強化! 文章題の難問	中井淳三……………18 (ア)
ワンポイントゼミ	記号を使う意味を考えよう	條 秀彰……………38 (ア)
レベルアップ演習	計算と一行題, 規則性(1)	小田敏弘……………44 (ア)
長文の演習	長さや面積の比, 割合と比(2)	香山泰祐……………2 (イ)
一問入魂	規則を当てはめて整数を作る	下平正朝……………5 (イ)
中数模試	ピックの公式	石井俊全……………46 (イ)
<作図問題攻略への道>シリーズ	割合と比の扱いに慣れていこう	石井俊全……………50 (ア)
立体工房	動く図形—向きを変えずに動く②	後藤卓也……………54 (ア)
編集部ノート	立方体を2回切断	杉中隆浩……………54 (ア)
科学のお話	問題文の図にだまされるな!	望月俊昭……………58 (ア)
パズルコーナー	月食	石井俊全……………62 (ア)
ガイダンス	フィッシングパズル	條 秀彰……………81 (ア)
読者と作るページ	今月の『中学への算数』	菊地 淳……………66 (ウ)
学力コンテスト	読者の広場	トケタ?……………68 (ウ)
中数オリピック	今月の問題	制作委員会……………68 (ウ)
	応募のしかた	條 秀彰……………1 (ウ)
	5月号の解答	……………82 (ウ)
	5月号の成績発表	編集部……………77 (ア)
	今月の問題と5月のレポート	……………75
		編集部……………70 (ア)
		……………73
		……………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

(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