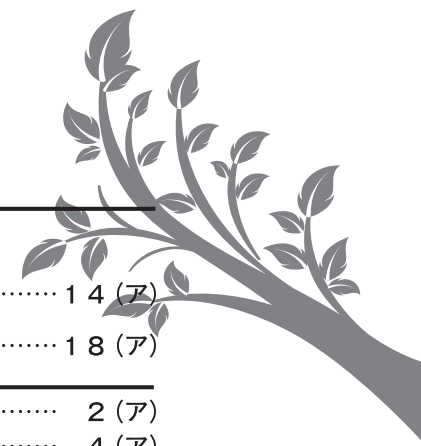


中学への算数

2016年5月号



特集 和と差の文章題

日日の演習のための要点の整理	和や差をあつかう基本事項	中井淳三	14 (ア)
日日の演習	和と差の文章題を得意にしよう	石井俊全 中井淳三	18 (ア)
レベルアップ演習	計算, 約数と倍数 面積, 差集め・つるかめ・平均算	山崎海斗 下平正朝	2 (ア) 4 (ア)
レベルアップ演習のポイント	素因数分解, 特別な図形, 面積図	下平正朝	6 (イ)
算数の周辺	本のページ数が“16”と仲良しなワケ	塩野祐樹	68 (ウ)
科学のお話	シャボン玉の色	菊地 淳	70 (ウ)
ガイダンス	今月の「中学への算数」	中井淳三	1 (ウ)
読者と作るページ	合格しました 読者の広場		72 (ア) 79 (ウ)
学力コンテスト	今月の問題 応募のしかた	編集部	75 (ア) 73
中数オリンピック	今月の問題と3月のレポート	栗田哲也	66 (エ)

続報 今年の入試・この1題

愛光中学校	條 秀彰	38 (ア)
大阪星光学院中学校	森下武治	40 (ア)
久留米大学附設中学校	下平正朝	42 (ア)
慶應義塾中等部	中井淳三	44 (ア)
神戸女学院中学部	小方貴博	46 (ア)
聖光学院中学校	望月俊昭	48 (ア)
筑波大学附属駒場中学校	堀口 齊 立見貴光	50 (ア)
東海中学校	後藤卓也	52 (ア)
豊島岡女子学園中学校	中井淳三	54 (ア)
西大和学園中学校	木下裕三	56 (ア)
広島学院中学校	條 秀彰	58 (ア)
フェリス女学院中学校	石井俊全	60 (ア)
ラ・サール中学校	條 秀彰	62 (ア)
早稲田実業中学校	中井淳三	64 (ア)

(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

表紙イラスト: ミノオカ・リョウスケ

今月の表紙について

$$A+B+C+D=E+F+G+H,$$

$$A \times A + B \times B + C \times C + D \times D = E \times E + F \times F + G \times G + H \times H$$

の2つの式が成り立つ1~8の8個の整数A, B, C, D, E, F, G, Hを見つけてください。