

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含めます。)

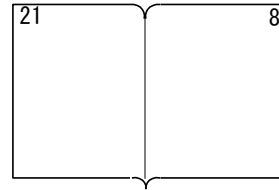
①、②、③：(問題が G：良い、A：基本、D：代表的、**S：新規性**、H：高水準、)

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★★036sg030818 滋賀

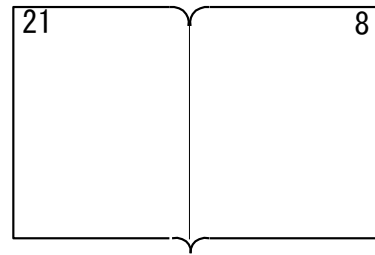
難易度3

新聞の各紙面の上の方にはページ番号が書いてある。ある日の新聞のうち1枚を抜き出してみたところ、図のように右上には8、左上には21というページ番号が書いてあった。この日の新聞は全部で何枚の新聞紙が使われていたことになるか答よ。



問題の解き方と復習のポイント

この新聞紙の裏側には 22, 7
次ぎの新聞紙には 23, 6
その新聞紙の裏側には 24, 5
その次ぎの新聞紙には 25, 4
その新聞紙の裏側には 26, 3
その次ぎの新聞紙には 27, 2
その新聞紙の裏側には 28, 1
この新聞は全部で28ページの新聞である。
1枚に4ページあるから
新聞の枚数は $28 \div 4 = 7$ 枚である。



別解

8ページが1ページまでに7ページあるから
 $21 + 7 = 28$ ページが最終ページである。
新聞の枚数は $28 \div 4 = 7$ 枚