

2.3.5.3 花びらとりゲーム

問 2人で13枚の花びらがついた花から先手，後手を決めて，1回に1枚または隣り合った2枚の花びらを順に取っていきます。最後に残った花びらを取った方が勝ちです。

という問題です。ようするに花びらを取れなくなったら負けです。これも何枚か印刷した用紙を用意するといいでしょう。やり方は激カラサンドイッチと同じです。このゲームは後手必勝です。

まだまだたくさんありますが，後は各自で調べてみてください。先手必勝とか後手必勝とか書きましたが，やっている生徒はそんなことはわからずに一生懸命取り組むと思います。短時間でこのゲームは先手が絶対勝つ！なんてことを発見できればそれはベタほめしてあげてください。教科書にはない教材ですが数学的な考え方を身につけるにはうってつけの教材です。

(参考文献：「秋山 仁の算数ざらい大集合」1994年7月 日本放送出版協会，画像はここから引用しました。)

