



サイコロ展開図を見つける②

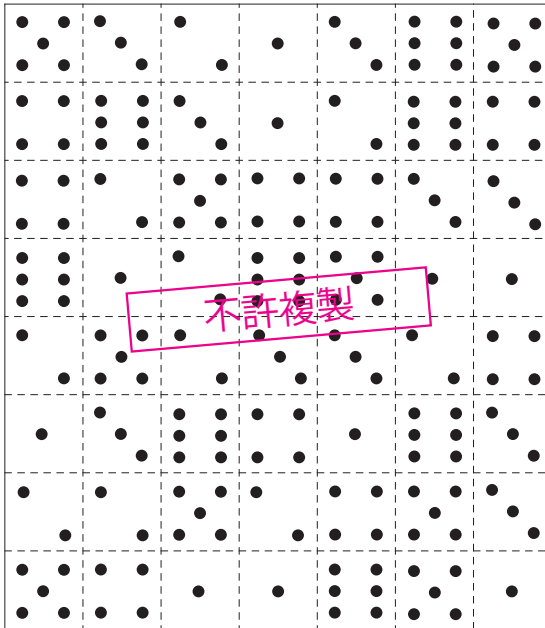
生徒ID

教室名

名前

問題

図において、組み立てるとサイコロになる展開図を、重ならないように6個見つけなさい。ただし、サイコロは、1と6が向き合い、3と4が向き合い、2と5が向き合うようにつくられている。



(見つける展開図は6個)

問題の意図

サイコロ型展開図は11種類存在していますが、これをゲームのように見つけていく問題です。

すぐに見つかるサイコロ型展開図だけでは、重ならない6個の展開図を見つけることができないように、少し意地悪な作りになっています。すぐ近くにも存在する展開図を見つけて、上手くすき間を詰めていきましょう。どうしても分からない場合は、ヒント問題からいくつかの展開図の位置を知ると、後は簡単に分かると思います。答えは複数通り存在します。