

《 場合の数 レベル5 》 認定問題（問題）

※ 元の例題と同じ解法パターン・数値を変更した認定問題です。

【認定問題 1】 M32 塗り分け

正六角形の6つの領域を4色以下で塗り分ける方法は何通りか（隣接は異色、回転同一視なし）。

【解答欄】

【認定問題 2】 M36 同じものを含む順列

G, O, U, K, A, K, U の7文字を1列に並べるとき、 K が隣り合わない並べ方は何通りか。

【解答欄】

【認定問題 3】 M38 重複組合せ

7個のボールを3つの異なる箱に入れる（空箱なし）。方法は何通りか。

【解答欄】