

《 場合の数 レベル4 》 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】 M30 数え上げ

1 から 100 までの整数で 4 の倍数または 50 の倍数であるものは何個あるか。

【解答欄】

【認定問題 2】 M32 じゅず順列

異なる色の玉 4 個を用いてネックレスを作る方法は何通りか（裏返しも同じとみなす）。

【解答欄】

【認定問題 3】 M38 非負整数解

$x + y + z = 11$ (x, y, z は非負整数) の解の組数を求めよ。

【解答欄】